SyncMaster 520DX,520DXn

LCD Ekran

Kullanım Kılavuzu

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

SAMSUNG

Güvenlik Talimatlarý

İşaretler

Not

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelerin izlenmemesi cihaza fiziksel zarar verebilir veya hasara uğramasına neden olabilir.

İşaretler

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

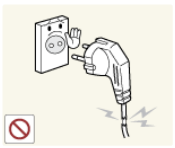
Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Buradaki görüntüler sadece referans içindir ve her durumda (veya her ülkede) geçerli değildir.

Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

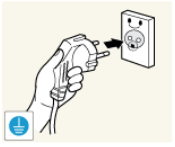


Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

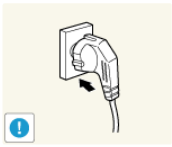
Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



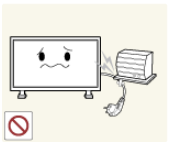
Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.



Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

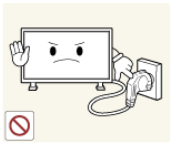


Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

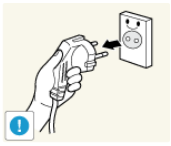
Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.



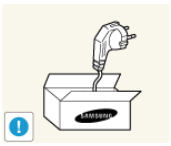
Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



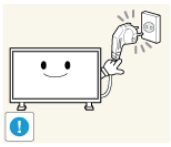
Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.



Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Güç kablosunu erişimi kolay bir prize bağlayın.

- Ürünle ilgili bir sorun meydana gelmesi durumunda, güç kablosunu prizden çıkarıp gücü tamamen kesmelisiniz. Ürün üzerindeki güç düğmesini kullanarak gücü tamamen kesemezsiniz.

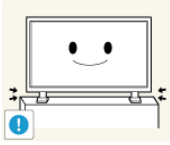
Monte Etme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Ürünün en az kişi tarafından kaldırıldığından ve taşındığından emin olun.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

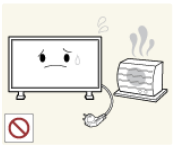


Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.

ÜRÜNÜN YAKININA MUM, SİVRİSİNEK İLACI, SİGARA VE ISITICI ALETLER KOYMAYIN.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

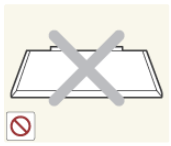
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

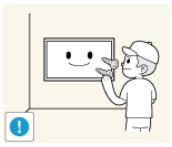
Ürünü yere indirirken, bunu yavaşça yapmaya özen gösterin.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



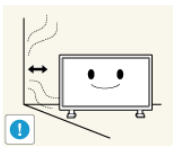
Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

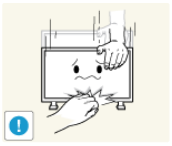


Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 10 cm'den fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.



Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Temizlik

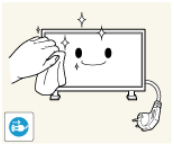
Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

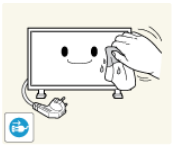
Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlemeden önce elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.

Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

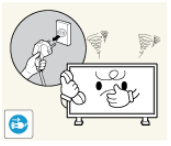
Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

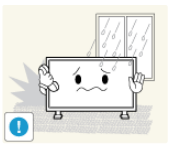
Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Kullanıcıların ürünü parçalara ayırmasına, onarmasına veya değiştirmesine kesinlikle izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.



Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

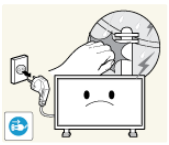


Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

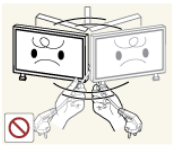


Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

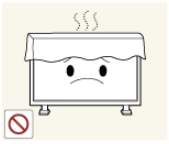
Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.



Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

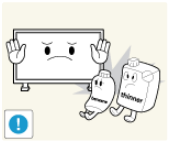


Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

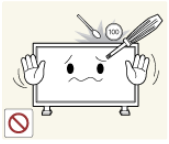
Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



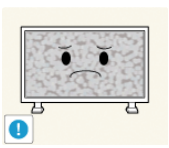
Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.



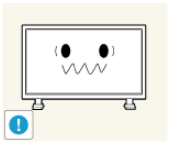
Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

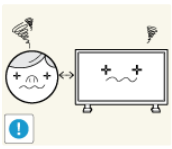


Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

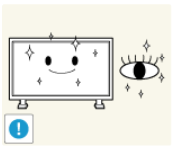
- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.



Ekrana gittikçe daha yakından bakma gereği duymanız, gözlerinizde sorun oluştuğu anlamına gelebilir.

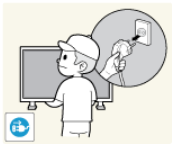


Monitörü bir (1) saat kullandıktan sonra, en az beş (5) dakika dinlenin.

Bu mola, gözlerinizin yorgunluğunu azaltacaktır.

Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

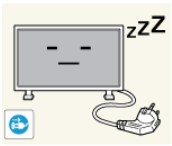


Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

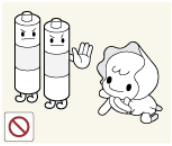


Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

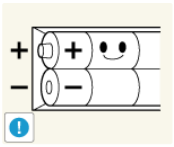
Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.



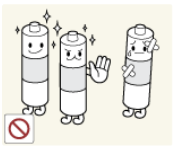
Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



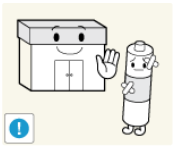
Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.



Sadece belirli standart pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.



Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

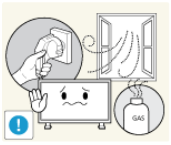
- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün yanında nemlendirici veya mutfak masası kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

- Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.
- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

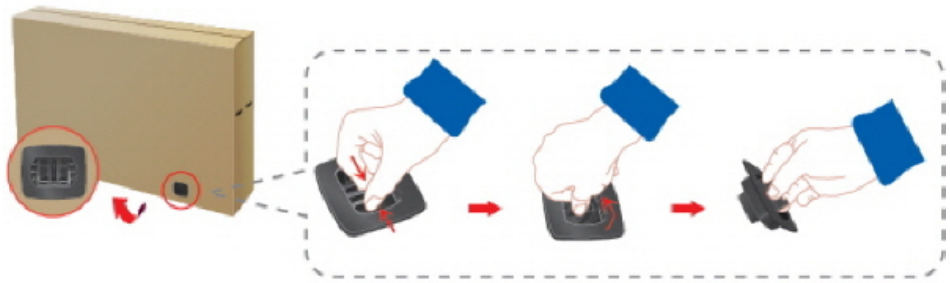
Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

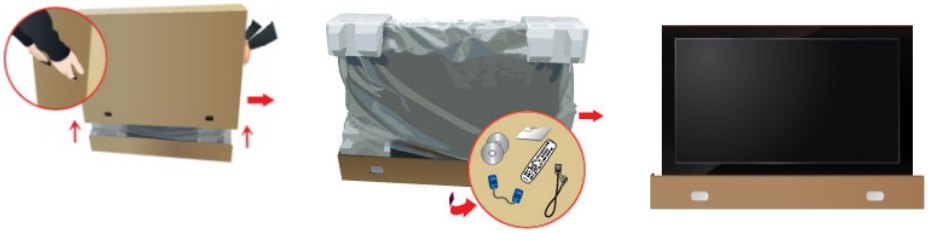
Giriş

Paket içindekiler

Paket İçeriğini Kontrol Etme



Kilidi, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi paketin kutusundan ayırın.



Paketin kutusunu, yan taraflarındaki çentiklerden tutarak kaldırın.

Paket içeriğini kontrol edin.

Köpüğü ve naylon ambalajı çıkarın.

Not

- Paketi açtıktan sonra, paketin içeriğini mutlaka kontrol edin.
- Ürünü daha sonra taşırken lazım olacağından, paketlendiği kutuyu saklayın.
- Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.
- İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

LCD Ekran

Kılavuzlar

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değildir)

Kullanım Kılavuzu

MagicInfo Yazılım CD'si,
MagicInfo Kılavuz CD'si

(Yalnızca DXn modeli için geçerlidir)

Kablolar

D-Sub Kablosu

Elektrik Kablosu

Diğer

Uzaktan Kumanda

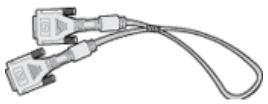
Piller (AAA X 2)

(Her yerde mevcut değildir)

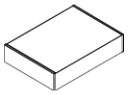
HDD Kapağı

BNC - RCA Adaptör Jakı

Ayrı satılır



DVI Kablosu

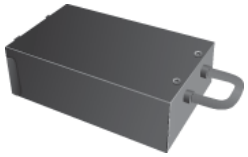


Duvara Takma Seti

LAN Kablosu

(Yalnızca DXn modeli için geçerlidir)

Ayrı satılır



TV kanalı arayıcısı

Ağ Kutusu

(Yalnızca DX modeli için geçerlidir)

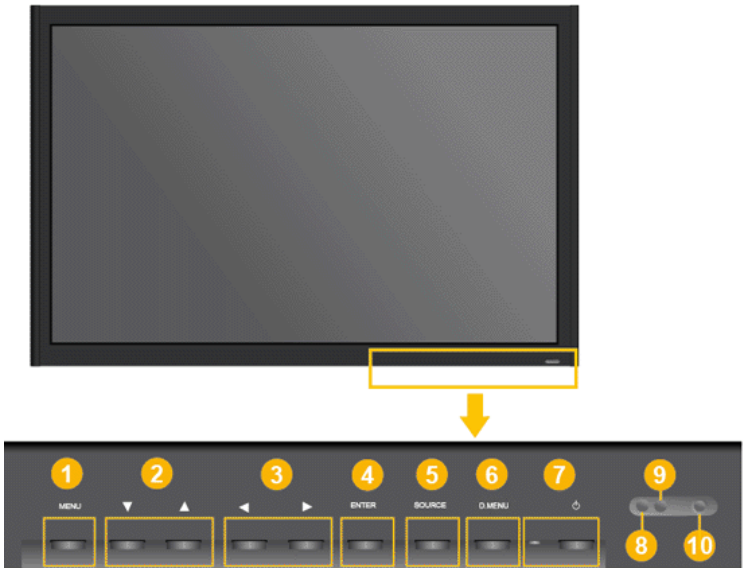
Yarım Altlık KİTİ

Not

- Ayrı bir ağ kutusu veya TV kanal arayıcısı kutusunu satın alabilir veya bağlayabilirsiniz. Bunları nasıl kullanacağınıza ilişkin bilgiler için kendi kullanım kılavuzlarına bakın.
- Yalnızca bir harici kutu bağlayabilirsiniz.

LCD Ekranınız

Ön



1. *MENU düğmesi [MENU]*

   Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar. Aynı zamanda OSD menüsünden çıkmak ya da bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.

2. *Hareket düğmeleri (Yukarı - Aşağı düğmeleri)*

   Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar.

3. *Ayar düğmeleri (Sol - Sağ düğmeleri) / Ses düğmeleri*

   Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. OSD, ekranda değilken ses seviyesini ayarlamak için düğmeye basın.

4. *ENTER düğmesi [ENTER]*

Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.

5 *SOURCE düğmesi [SOURCE]*

PC modundan Video moduna geçirir. Yalnızca LCD Ekrana o anda bağlı harici aygıtların kaynağının değiştirilmesine izin verilir.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV] → [BNC]→ [Component]

Not

- **TV** menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.
- DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

6 *D.MENU*

D.MENU ekran menüsünü açar.

Not

- Bu da, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde kullanılabilir.

7 *Güç düğmesi [⏻]*

Bu düğmeyi LCD Ekranı açıp kapatmak için kullanın.

8 *Parlaklık Sensörü*

Ürünün Parlaklık Sensörü işlevi, etraftaki aydınlığı bir parlaklık algılayıcı kullanarak otomatik olarak tespit eder ve parlaklığını uygun şekilde ayarlar.

9 *Güç göstergesi*

Yeşil renkte yanıp sönerek, PowerSaver modunda olduğunu gösterir

Not

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN.

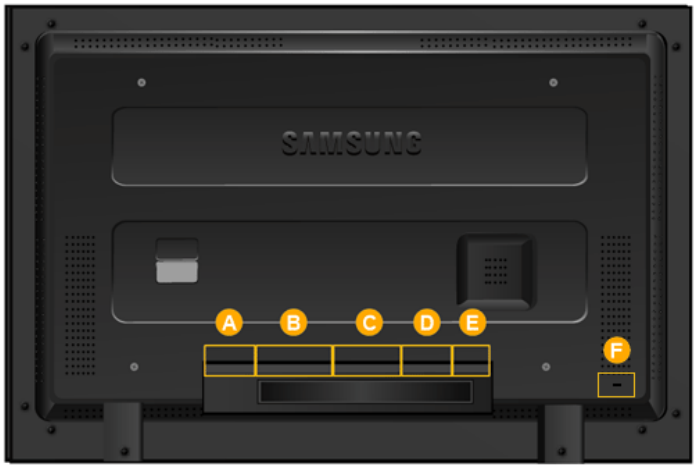
10 *Uzaktan Kumanda Algılayıcısı*

Uzaktan kumandanın yönünü LCD Ekrandaki bu noktaya çevirin.

Arka

Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için Kurulum altındaki Kabloların Bağlanması adlı konuya bakın. LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.



A

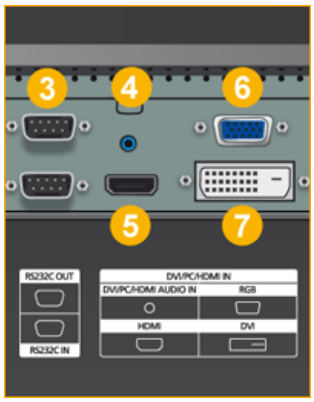
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

LCD Ekranını Açar/Kapatır.

2 *POWER IN*

Güç kablosu LCD Ekrana ve prize takılır.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C Seri BAĞLANTI NOKTASI)*

MDC (Çoklu Aygıt Kontrolü) Program Bağlantı Noktası

Ürün üzerideki *[RS232C]* bağlantı noktasına ve PC üzerindeki RS232C bağlantı noktasına seri kablo (çapraz tür) bağlayın. MDC kullanmak için, MDC programı PC'de yüklü olmalıdır.

Not

Multi Control öğesine girin ve **MDC Connection** olarak **RS232C MDC** seçeneğini seçin.

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Audio Bağlantı Terminali (Giriş))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

LCD Ekranınızın arkasındaki HDMI terminalini bir HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.

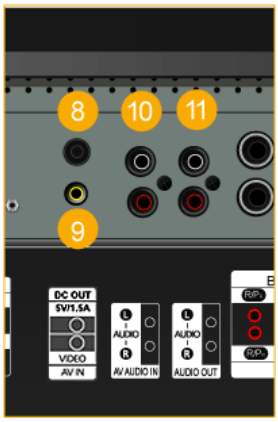
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC Video Bağlantı Terminali)*

Monitör üzerindeki *[RGB]* bağlantı noktasını D-SUB kablosu kullanarak PC üzerindeki RGB bağlantı noktasına bağlayın.

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (PC Video Bağlantı Terminali)*

Monitör üzerindeki *[DVI]* bağlantı noktasını DVI kablosu kullanarak PC üzerindeki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

C



8 *DC OUT*

DC-ÇIKIŞ terminalinin onaylı TV-Kanal Arayıcısı Kutusu[SBB_DTC/ZA]'na olan bağlantısını kullandığınızdan emin olun.

Aksi halde, bu durum ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

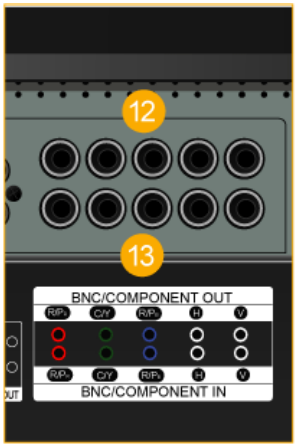
9 *AV IN [VIDEO] (VIDEO Bağlantı Terminali)*

Monitörünüzün [VIDEO] terminalini, bir VİDEO kablosu kullanarak harici aygıtın çıkış terminaline bağlayın.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](LCD Ekran Audio Bağlantı Terminali (Giriş))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD Ekran Audio Bağlantı Terminali (Çıkış))*

D



12 *BNC/COMPONENT OUT[R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V]*

(BNC/Komponent Bağlantı Terminali (Çıkış))

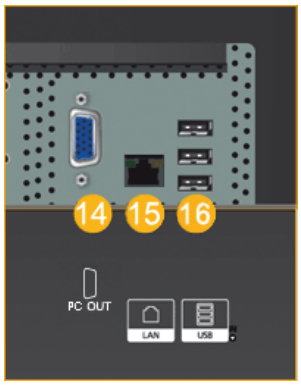
BNC (Analog PC) Bağlantısı: R, G, B, H, V bağlantı noktalarına bağlanır.

Komponent Bağlantısı: P_R, Y, P_B bağlantı noktalarına bağlanır

13 *BNC/COMPONENT IN[R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V]*

(BNC/Komponent Bağlantı Terminali (Giriş))

E



14 *PC OUT*

(Yalnızca DXn modeli için geçerlidir)

15 *LAN (LAN Bağlantı Terminali)*

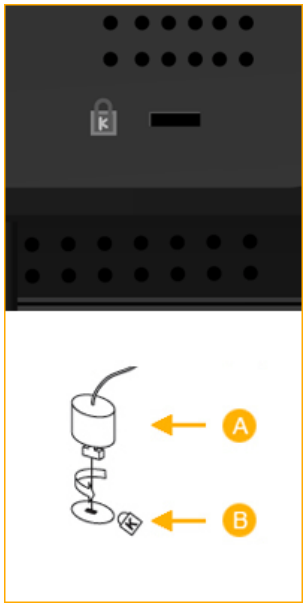
(Yalnızca DXn modeli için geçerlidir)

16 *USB(USB Bağlantı Terminali)*

Klavye / Fare, Veri Depolama Aygıtı Uyumlu.

(Yalnızca DXn modeli için geçerlidir)

F



Kensington Lock slot

Kensington Kilidi kullanıcıların ürünü halka açık yerlerde kullanabilmelerini sağlamak için kilitlemelerini sağlayan, hırsıza karşı koruma cihazıdır. Kilitleme aygıtının şekli ve kullanımı modele ve üreticiye bağlı olarak farklılık gösterebileceğinden, daha ayrıntılı bilgi için kilitleme aygıtıyla birlikte verilen Kullanıcı Kılavuzuna bakın.

Not

Kensington Kilidini ayrıca satın almalısınız.

Ürünü kilitlemek için şu adımları takip edin:

1. Kensington kilit kablosunu bir masa veya koltuk gibi büyük ve hareketsiz bir nesneye bağlayın.

2. Kablonun kilit takılı olan ucunu Kensington kilit kablosunun halkalı ucunun içinden geçirin.
3. Ekranın arkasındaki güvenlik yuvasına (B) Kensington Kilidi takın.
4. Kilidi kilitleyin (A).

Not

- Bunlar genel talimatlardır. Eksiksiz talimatlar için, kilitleme aygıtıyla verilen Kullanım Kılavuzuna bakın.
- Kilitleme cihazını elektronik ürün satan herhangi bir mağazadan, çevrimiçi dükkandan veya bizim servis merkezimizden satın alabilirsiniz.

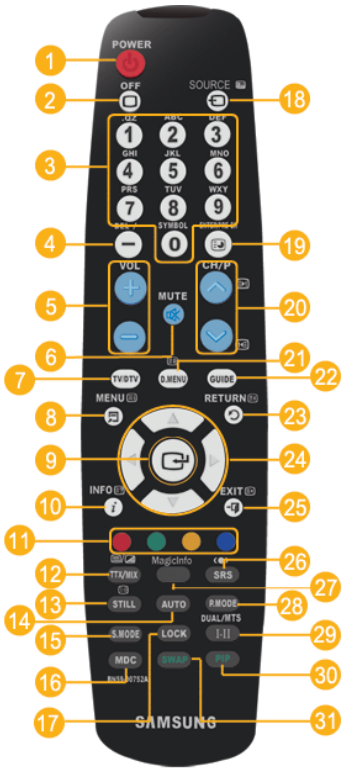
Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili daha fazla bilgi için Kabloları Bağlama adlı konuya bakın.

Uzaktan Kumanda

Not

LCD Ekranın yanında çalışan bir TV veya başka elektronik aygıtlar, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir ve frekans etkileşimi nedeniyle hatalı çalışmasına neden olabilir.



1. POWER
2. OFF
3. Numara Düğmeleri
4. DEL -/-- düğmesi
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. RENK DÜĞMELERİ
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC

17 LOCK
18 SOURCE
19 ENTER/PRE-CH
20 CH/P
21 D.MENU
22 GUIDE
23 RETURN
24 Yukarı-Aşağı Sol-Sağ düğmeleri
25 EXIT
26 SRS
27 MagicInfo
28 P.MODE
29 DUAL/MTS
30 PIP
31 SWAP

1. POWER	Ürünü Açar.
2. Off	Ürünü Kapatır.
3. Numara Düğmeleri	Kanalı değiştirmek için basın.
4. DEL -/-- düğmesi	"-" düğmesi yalnızca DTV için çalışır. Bu düğme DTV için MMS (çoklu kanal) seçmek üzere kullanılır.
5. + VOL -	Ses düzeyini ayarlar.
6. MUTE	Ses çıkışını geçici olarak duraklatır (sessizleştirir). Bu, ekranın sol alt köşesinde gösterilir. Mute modundayken MUTE ya da - VOL + düğmesine basılırsa, ses geri gelir.
7. TV/DTV	TV ve DTV modunu doğrudan seçer.
8. MENU	Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır.
9.	Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.
10. INFO	Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.
11. Renk Düğmeleri	Kanal eklemek veya silmek ve kanalları "Kanal Listesi" menüsündeki sık kullanılan kanal listesine kaydetmek için basın.
12. TTX/MIX	TV kanalları teleteks aracılığıyla yazılı bilgi hizmeti sağlar.
	- Teletekst Düğmeleri 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25,

	Daha fazla bilgi için > TTX / MIX
13.STILL	Ekranı dondurmak için düğmeye bir kere basın. Çözmek için yeniden basın.
14.AUTO	**PC** modunda ekranı otomatik olarak ayarlar. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirerek, otomatik işlevi gerçekleştirilir.
15. S.MODE	Bu düğmeye bastığınızda, ekranın alt orta kısmında geçerli mod görüntülenir. LCD Ekranda doğala en yakın ses veren yerleşik bir stereo amplifikatör bulunur. Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	MDC Quick Launch Düğmesi.
17.LOCK	Güç ve LOCK düğmeleri hariç, hem uzaktan kumanda hem de LCD Ekrandaki tüm işlev tuşlarını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
18. SOURCE	Giriş sinyalini değiştirmek için düğmeye basın SOURCE. SOURCE değiştirilmesine yalnızca monitöre harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.
19. ENTER/PRE-CH	Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.
20.∨CH/P∧	**TV** modunda, TV kanallarını seçer.
21.D.MENU	DTV menü ekranı
22.GUIDE	Elektronik Program Kılavuzu (EPG) ekranı.
23. RETURN	Bir önceki menüye döner.
24. Yukarı-Aşağı Sol Sağ düğmeleri	Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.
25. EXIT	Menü ekranından çıkar.
26. SRS	SRS TruSurround XT modunu seçer.
27.MagicInfo	MagicInfo Quick Launch Düğmesi.
28. P.MODE	Bu düğmeye bastığınızda, ekranın alt orta kısmında geçerli resim modu görüntülenir. *AV / HDMI / TV : P.MODE* LCD Ekranda önceden fabrikada ayarlanmış dört otomatik görüntü ayarı vardır. Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**) *PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)* **MagicBright**, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Önceden

yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)

29. I-II DUAL/MTS

DUAL-

Yayın türüne bağlı olarak, TV seyrederken uzaktan kumandadaki DUAL düğmesini kullanarak STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ve MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO modları çalıştırılabilir.

MTS-

MTS (Multichannel Television Stereo) modunu seçebilirsiniz.

	Ses Tipi	MTS/S_Modu	Varsayılan
FM Stereo	Mono	Mono	Manuel Değişiklik
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. PIP

Düğmeye her basışınızda, bir PIP ekranı görüntülenir.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

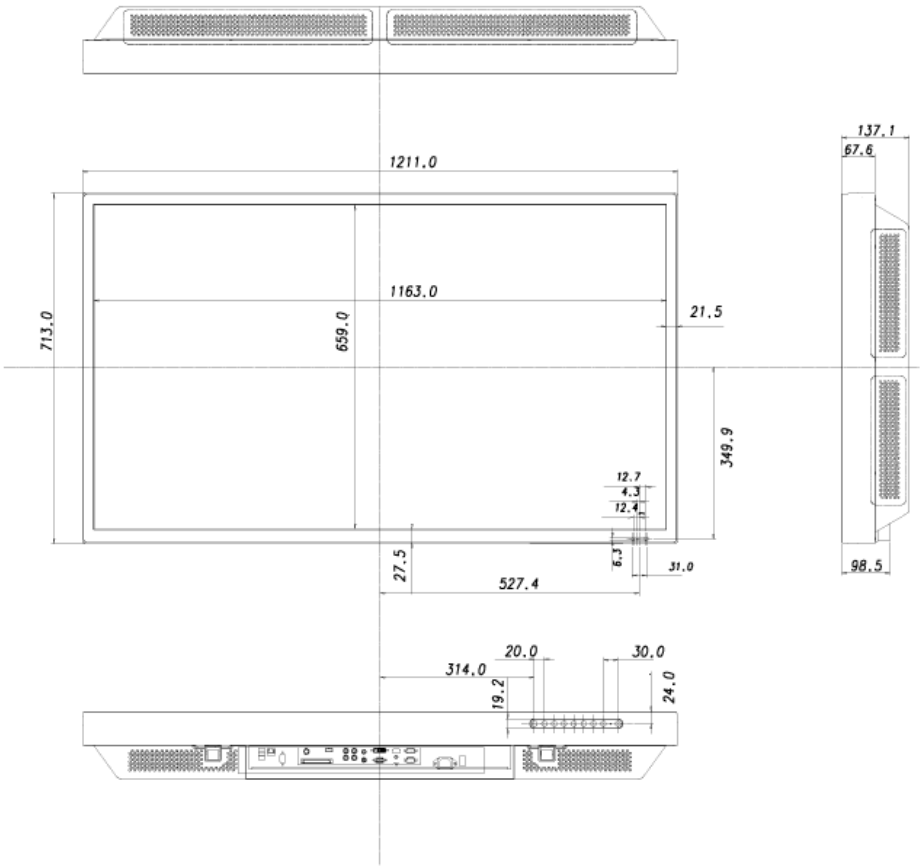
31.SWAP

PIP ve ana görüntünün içeriklerini değiştirir. PIP penceresindeki görüntü ana ekranda, ana ekrandaki görüntü PIP penceresinde görüntülenir.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

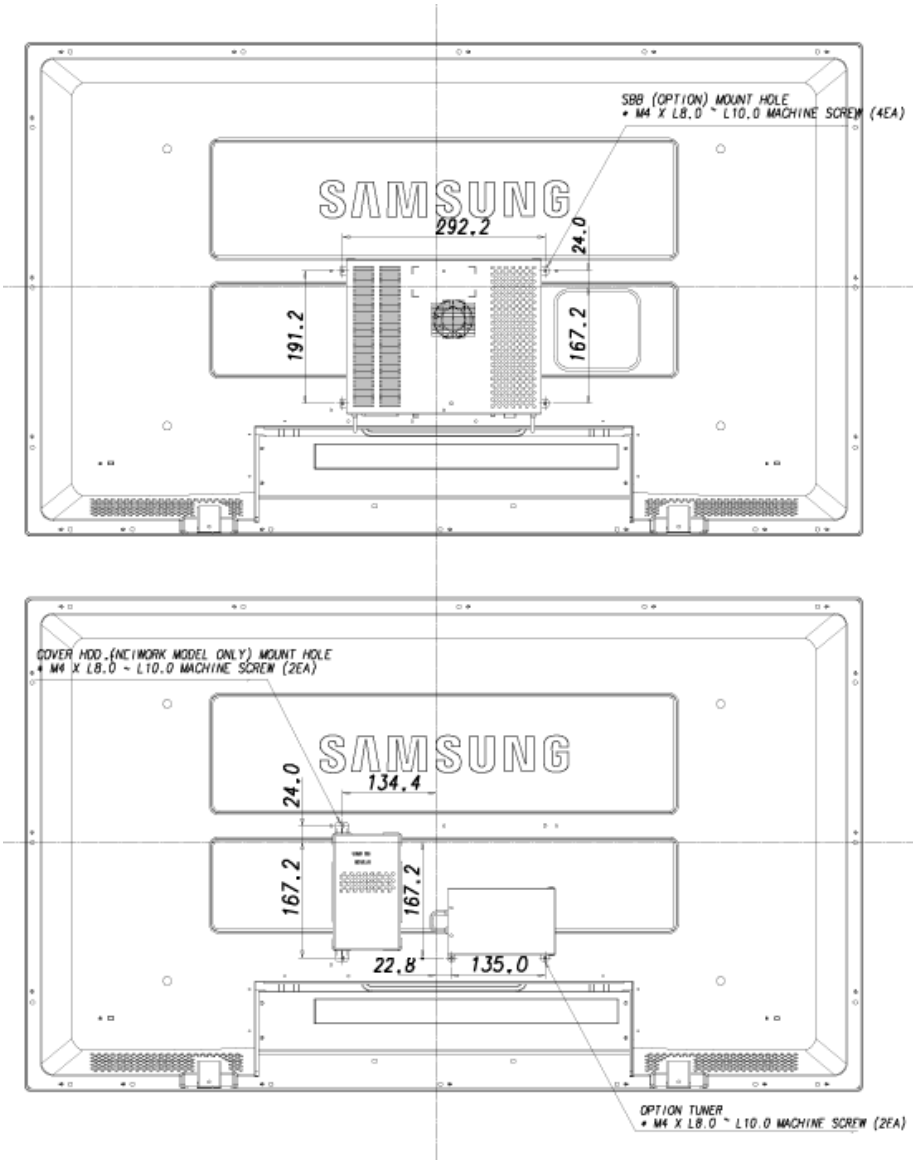
Mekanik Düzen (520DX(N))

Mekanik Düzen


1211.0
1163.0
713.0
659.0
21.5
349.9
137.1
67.6
12.7
4.3
12.4
27.5
527.4
6.3
31.0
98.5
20.0
30.0
314.0
19.2
24.0

LCD Ekran Kafası

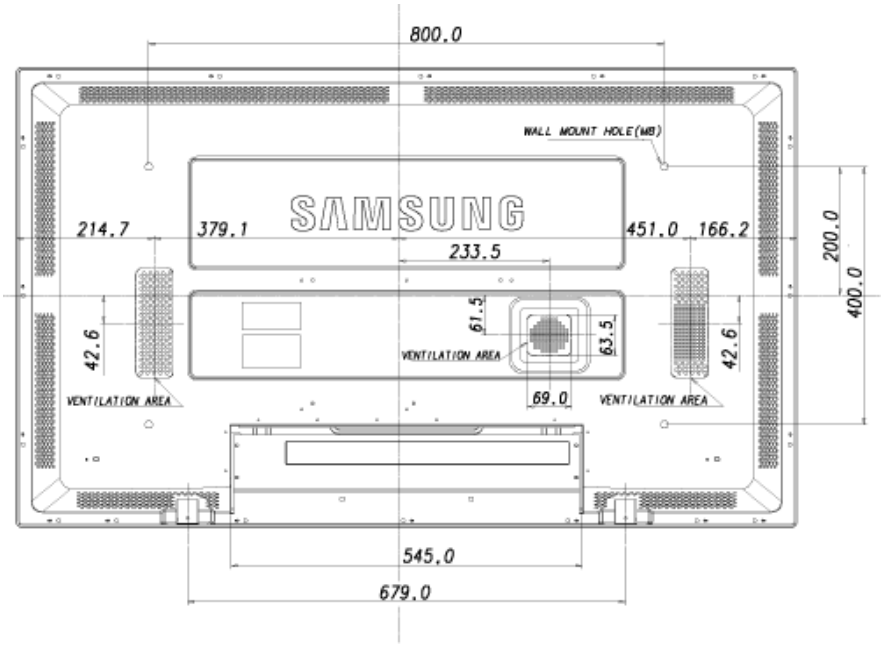
AĞ MODELİ BOYUTU



VESA Braketini Monte Etme

- Bir VESA braketi monte edecekseniz, bunun uluslararası VESA standartlarına tam olarak uygun olduğundan emin olun.
- VESA Braketini Satın Alma ve Kurulum Bilgileri: Lütfen sipariş vermek için en yakın SAMSUNG Distribütörüne başvurun. Siparişiniz verildikten sonra kurulum uzmanları sizi ziyaret edecek ve braketinizi takacaktır.
- LCD Ekranı taşımak için en az 2 kişi gereklidir.
- SAMSUNG müşterinin isteğine bağlı olarak meydana gelebilecek ürün hasarlarından ve kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.

Ölçüler



Bildirim

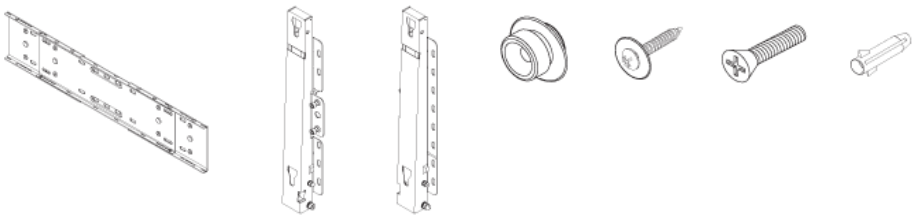
Braketi duvara sabitlemek için, sadece 6 mm çapında ve 8 ile 12 mm uzunluğunda makine vidası kullanın.

Duvar Braketi Montajı

- Duvar braketini takmak için bir teknisyenle görüşün.
- SAMSUNG Electronics montaj müşteri tarafından yapıldığında ürüne ya da müşterilere gelecek zararlardan sorumlu değildir.
- Bu ürün, çimento duvarlara monte edilmek içindir. Ürün, sıva ya da ahşap üzerine monte edildiğinde yerinde durmayabilir.

Parçalar

Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.



Duvar Braketi (1)	Menteşe (Sol Sağ 1)	1, Plastik Askı (4)	Vida (A) (11)	Vida (B) (4)	Dübel (11)

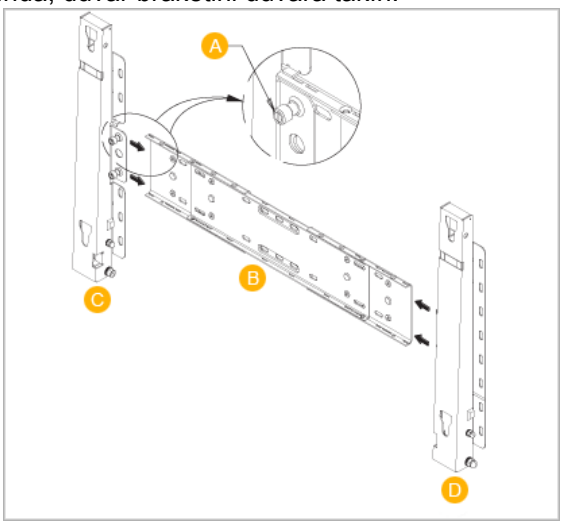
Duvar Braketi Montajı

Not

İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

1. Tutturma Vidasını, takın ve ok yönünde sıkın.

İşlem tamamlandığında, duvar braketini duvara takın.



İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

A - Tutturma Vidası

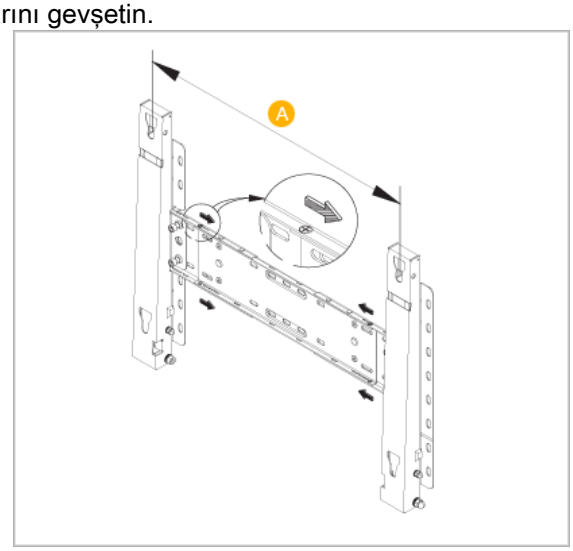
B - Duvar Braketi

C - Menteşe (Sol)

D - Menteşe (Sağ)

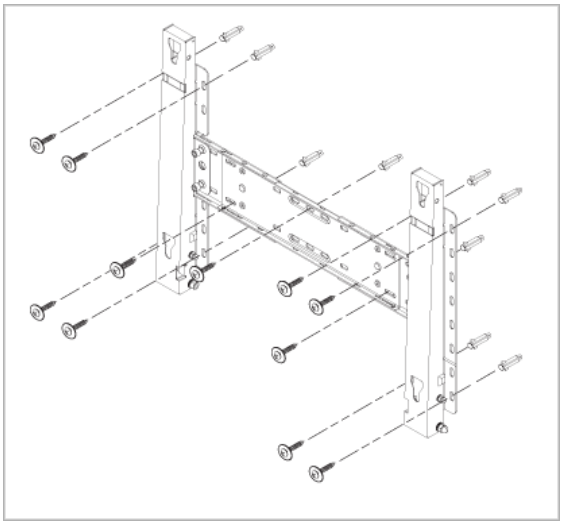
2. Duvarı delmeden önce, ürünün arkasındaki iki kilitleme deliği arasındaki mesafenin doğru olduğunu kontrol edin.

   Bu mesafe çok kısa ya da uzunsa, ayarlamak için duvar braketinin üzerindeki tüm 4 vidayı ya da bazılarını gevşetin.



A - İki kilitleme deliği arasındaki mesafe

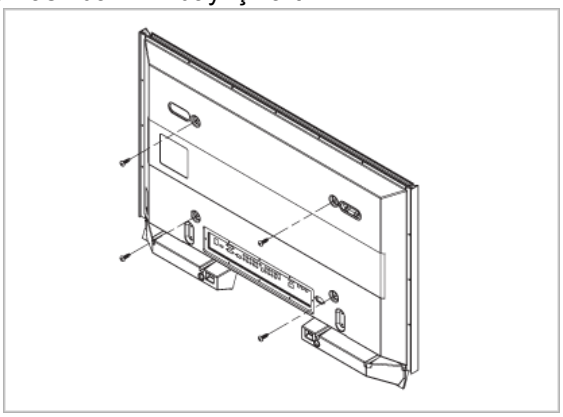
3. Montaj şemasını kontrol edin ve matkapla delinecek noktaları duvarda işaretleyin. 35 mm'den derin delikler açmak için 5,0 mm'lik matkap ucunu kullanın. Dübelleri ilgili deliklere yerleştirin. Braketlerin ve menteşe deliklerini, dubellerin yerleştirildiği ilgili deliklerle eşleştirin ve 11 vidayı (A) takıp sıkın.



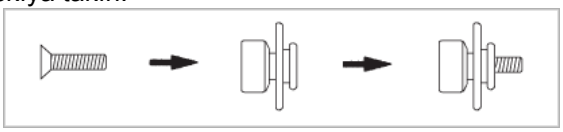
Ürünü duvar braketine takma

Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar aynıdır)

1. Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı çıkartın.



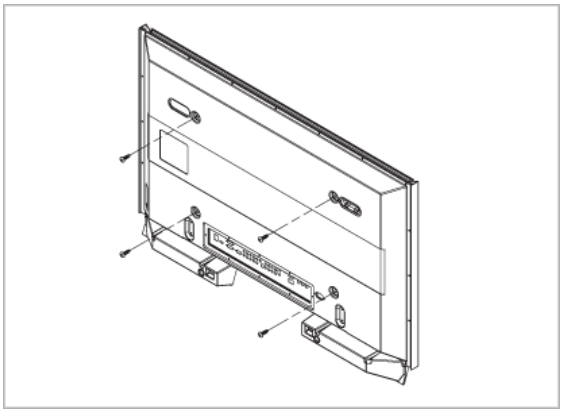
2. Vidayı (B) plastik askıya takın.



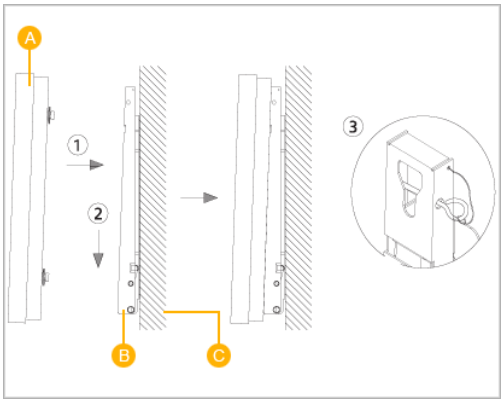
Bildirim

- Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- Ürünü brakete takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
- Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

3. 2. adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida B), ürünün arkasındaki deliklere takın ve sıkın.



4. Güvenlik pimini (3) çıkarın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini (1) yerleştirin. Ardından brakete sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü (2) yerleştirin. Ürünün brakete güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini (3) tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.



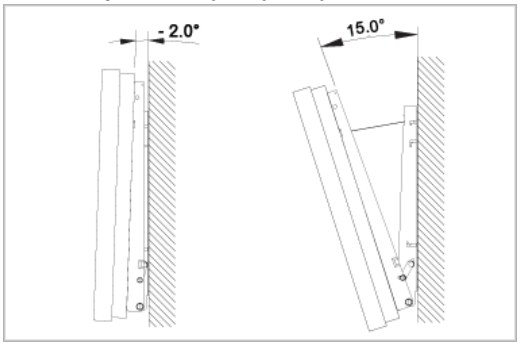
A - LCD Ekran

B - Duvar Braketi

C - Duvar

Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

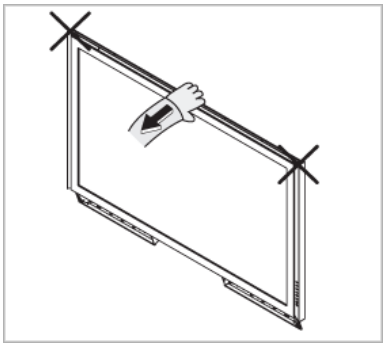
Duvara takmadan önce braket açısını -2˚'ye ayarlayın.



1. Ürünü, duvar braketine tutturun.
2. Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın.

Not

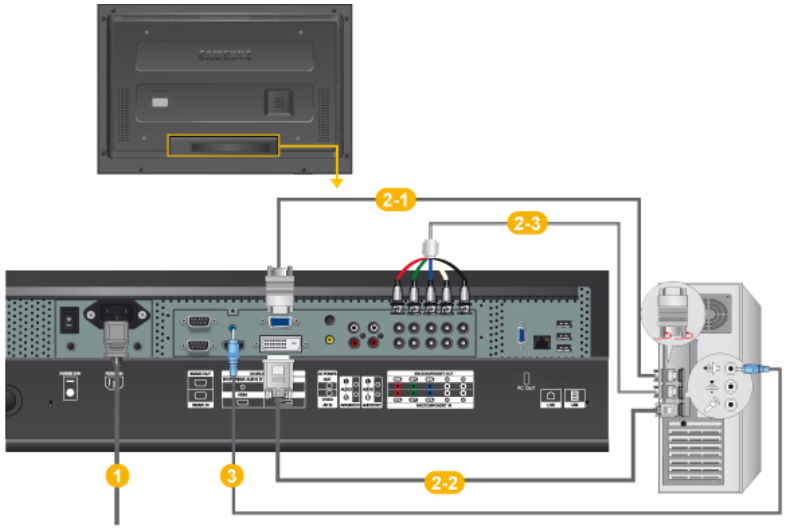
Braketin açısını -2˚ ile 15˚ arasında ayarlayabilirsiniz.



Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Bağlantılar

Bilgisayarı Bağlama



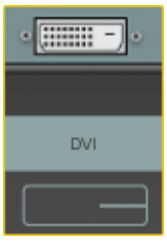
1. LCD Ekranınızın güç kablosunu LCD Ekranın arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Güç düğmesini açık duruma getirin.
2. D-sub kablosunu LCD Ekranına 3 şekilde bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki yöntemlerden birini seçin:

2-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak.

- D-sub kablosunu, LCD Ekranınızın arkasındaki 15 pin RGB bağlantı noktasına ve bilgisayardaki 15 pin D-sub Bağlantı Noktasına bağlayın.

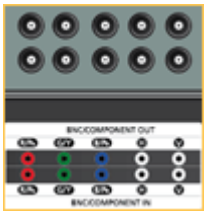
2-2 Video kartındaki DVI (Dijital) konektörü kullanarak.

- DVI Kablosunu LCD Ekranınızın arkasındaki DVI bağlantı noktasına ve bilgisayarınızdaki DVI bağlantı noktasına takın.



2-3 Video kartındaki BNC (Analog) konektörü kullanarak.

- BNC Kablosunu LCD Ekranınızın arkasındaki BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V bağlantı noktalarına ve bilgisayardaki 15 pimli D-sub Bağlantı Noktasına bağlayın.



3. LCD Ekranınızın ses kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki ses bağlantı noktasına takın.

Not

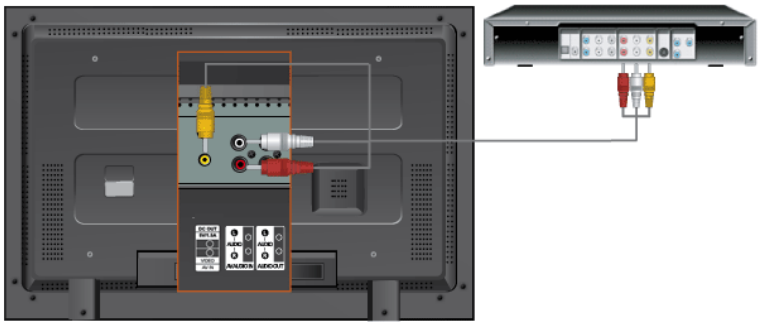
- Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.
- İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bölgenizdeki SAMSUNG Electronics Servis Merkezine başvurun.

Diğer Aygıtlara bağlama

Not

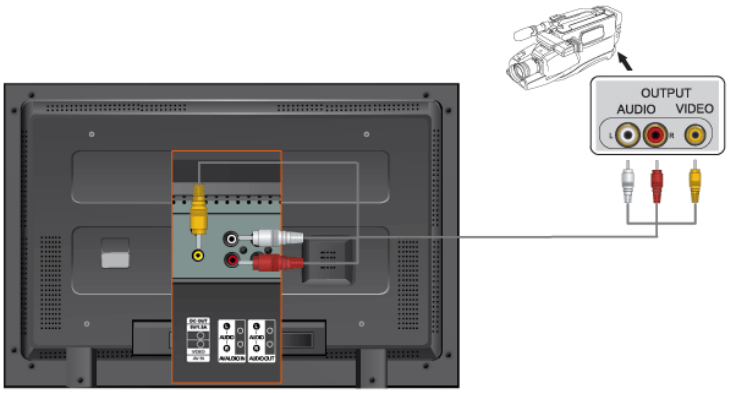
Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.

AV Cihazları Bağlama



1. DVD, VCR veya video kamera gibi harici bir cihaz üzerindeki ses çıkışı bağlantı noktasını bir ses kablosu kullanarak monitör üzerindeki [L-AUDIO-R] giriş bağlantı noktasına bağlayın ve harici cihaz üzerindeki video çıkışı bağlantı noktasını monitör üzerindeki [AV IN VIDEO] giriş bağlantı noktasına bağlayın.
2. Sonra, DVD, VCR veya Video Kameraları içine DVD diski veya kaset koyarak başlatın.
3. SOURCE seçeneğini kullanarak **AV** öğesini seçin.

Video Kameraya Bağlama



1. Video kameranın AV çıkış jaklarını bulun. Genellikle video kameranın yan ya da arka tarafında bulunurlar. Video kameranın arkasındaki AUDIO OUTPUT jakları ile LCD Ekrandaki AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakına ses kablolarını takın.

2. Video kameranın VIDEO OUTPUT jakı ile LCD Ekranın üzerindeki AV IN [VIDEO] jakına bir video kablosu takın

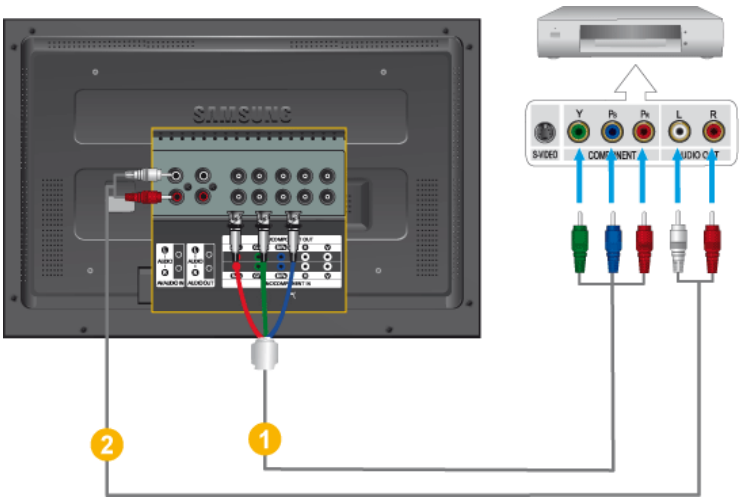
3. LCD Ekranın ön tarafındaki ya da uzaktan kumandadaki Source düğmesini kullanarak Kamera bağlantısı için **AV** tuşunu seçin.

4. Ardından kaset takılı halde Video kamerayı çalıştırın.

Not

Burada gösterilen audio-video kablolar genellikle Video kamera ile birlikte verilir. (Birlikte verilmediyse, bölgenizdeki elektronik ürün mağazalarında bulabilirsiniz.) Video kameranız stereo ses veriyorsa, iki ayrı kablo bağlamanız gerekir.

DVD Oynatıcı Bağlama



1. LCD Ekranın BNC/COMPONENT IN - P_R, Y, P_B bağlantı noktası ile DVD oynatıcıdaki P_R, Y, P_B jaklarına bir Komponent kablosu takın.

2. LCD ekranın AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakı ile DVD oynatıcının AUDIO OUT jaklarına ses kablolarını takın.

Not

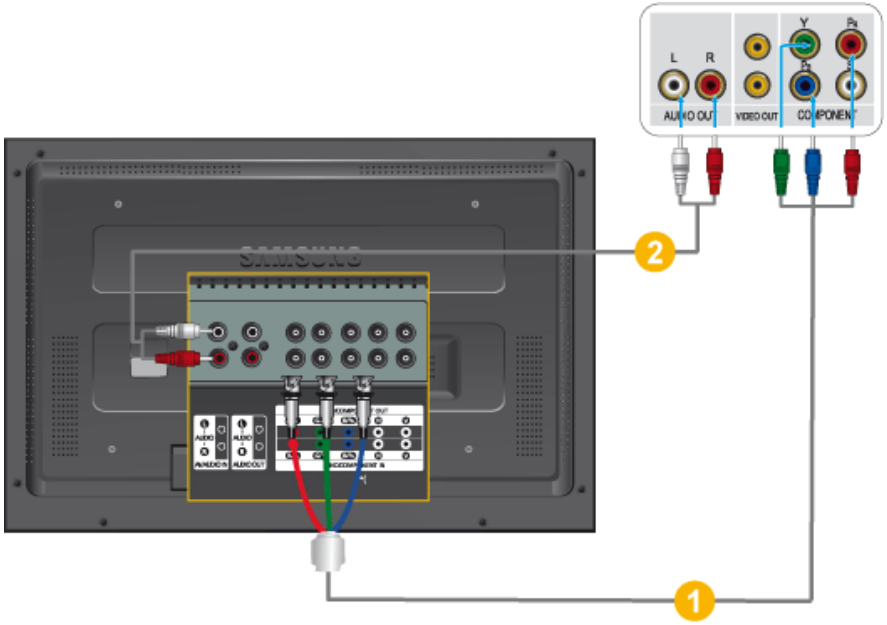
- LCD Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DVD oynatıcı bağlantısı için Component öğesini seçin.
- Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.
- Komponent kablosu isteğe bağlıdır.

  Komponent video ile ilgili açıklamalar için, DVD oynatıcınızın kullanma kılavuzuna başvurun.

DTV Set Üstü Kutusu Bağlama

Not

- Tipik bir Set Üstü Kutusunun bağlantıları aşağıda gösterilmiştir.



1. LCD Ekrandaki BNC / COMPONENT IN - P_R, Y, P_B bağlantı noktası ile Set Üstü Kutusundaki P_R, Y, P_B jaklarına bir Komponent kablosu takın.

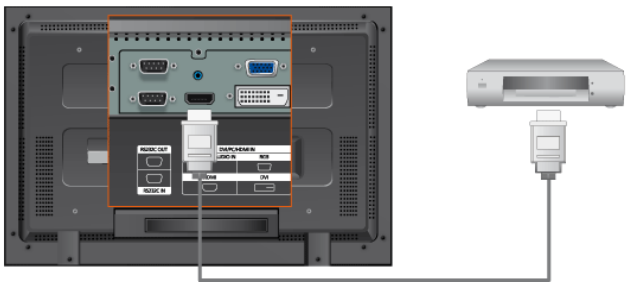
2. LCD Ekranın AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakları ile Set Üstü Kutusunun AUDIO OUT jaklarına ses kablolarını takın.

Not

- LCD Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DTV Set Üstü Kutusu bağlantısı için Component öğesini seçin.

- Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

HDMI Kablosuyla Bağlantı

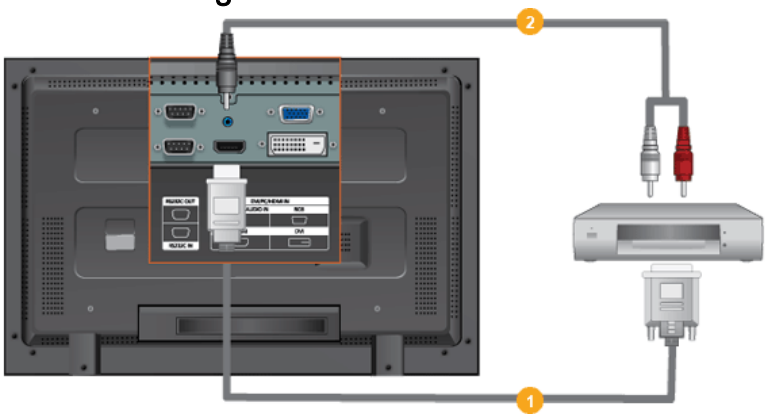


Not

- Dijital DVD'ler gibi giriş cihazları, HDMI kablosu kullanılarak LCD Ekranın HDMI terminaline bağlanır.

- Bir bilgisayarı HDMI terminaline bağlayamazsınız.

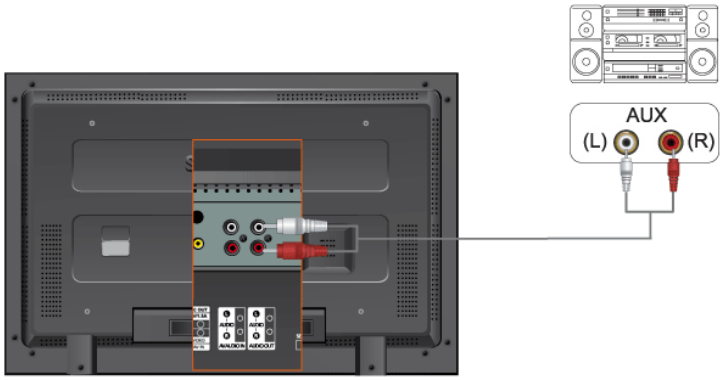
DVI - HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



Not

- Dijital çıkış aygıtının DVI çıkışı terminalini DVI - HDMI kablosu kullanarak LCD Ekranın HDMI terminaline bağlayın
- RCA'nın kırmızı ve beyaz jaklarını stereo (bilgisayar için) kablo ile dijital çıkış aygıtının aynı renkli ses çıkış terminallerine bağlayın ve diğer jakı LCD Ekranın DVI / PC / HDMI AUDIO IN terminaline bağlayın.

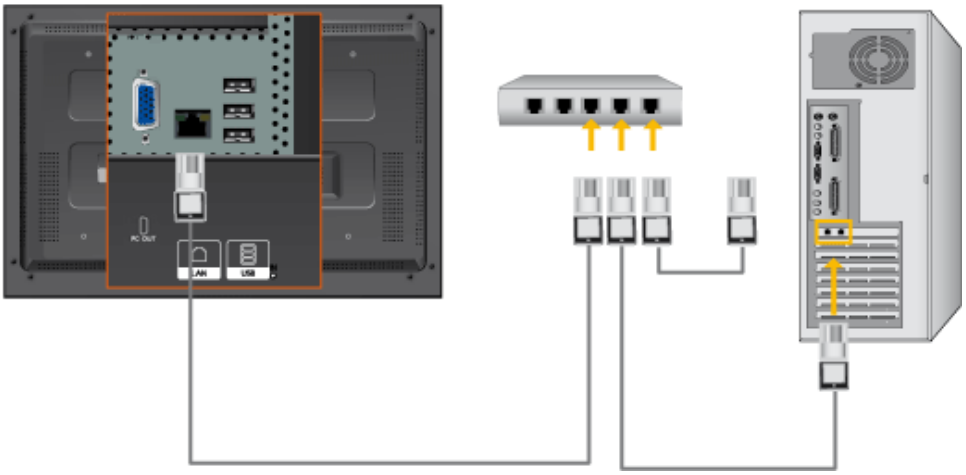
Audio Sistemine Bağlama



Not

- LCD Ekranı üzerinden AUX L, SES SİSTEMİ üzerindeki R jakları ve AUDIO OUT [L-AUDIO-R] arasındaki ses kablosu setini bağlayın.

LAN Kablosunu Bağlama

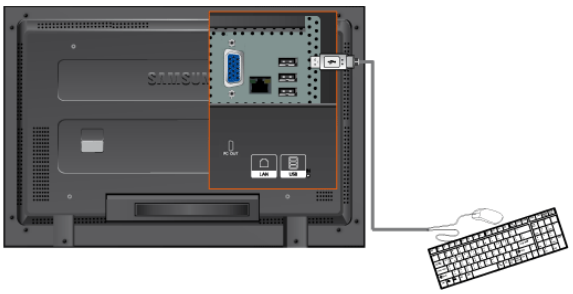


LAN kablosunu bağlayın.

Not

Yalnızca DXn modeli için geçerlidir

USB aygıtını takma



Fare ya da klavye gibi USB aygıtları takabilirsiniz.

Not

Yalnızca DXn modeli için geçerlidir

Yazılımı Kullanma

Monitör Sürücüsü

Not

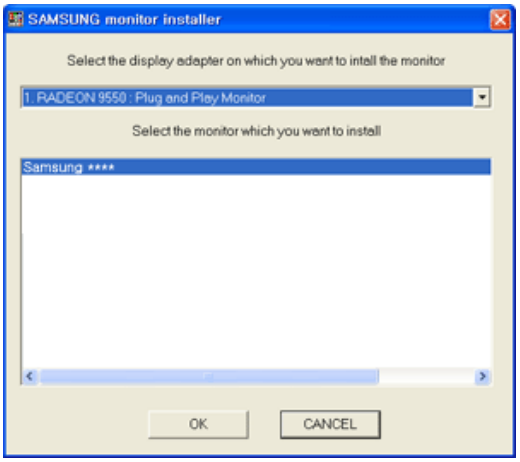
işletim sistemi monitör sürücüsü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemi bazımda biraz farklılık gösterir. Sahip olduğunuz işletim sistemi için uygun talimatları izleyin.

Boş bir disk hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını indirin.
Internet web sitesi:

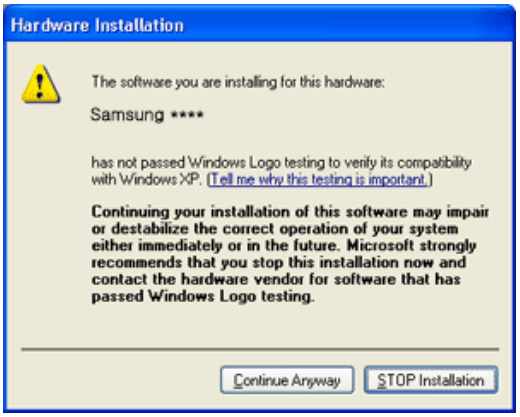
http://www.samsung.com/ (Tüm Dünyada)

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Otomatik)

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows"u tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Ardından "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın (Microsoft® Windows® XP/2000 İşletim Sistemi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Manuel)

Microsoft® Windows Vista™, İşletim Sistemi

1. CD-ROM sürücünüze Kılavuz CD'nizi takın.
2. Başlat ve "Control Panel" (Denetim Masası) öğesini tıklatın. Sonra, "Appearance and Personalization" (Görünüm ve Kişiselleştirme) öğesini çift tıklatın.

3. "Personalization" (Kişiselleştirme) ve sonra "Display Settings" (Görüntü Ayarları) öğesini tıklatın.

4. "Advanced Settings..." (Gelişmiş Ayarlar…) seçeneğini tıklatın.

5. "Monitor" (Monitör) sekmesinde "Properties" (Özellikler) öğesini tıklatın. "Properties" (Özellikler) düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.

   Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows needs..." (Windows şunları gerektirmektedir…) görüntülenirse, "Continue" (Devam) öğesini tıklatın.

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

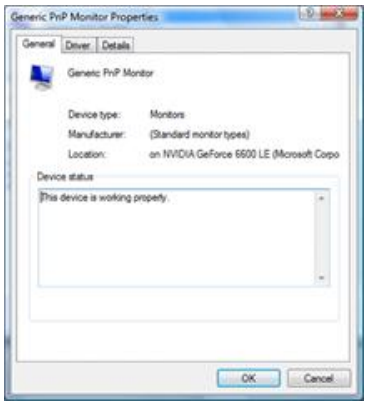
Not

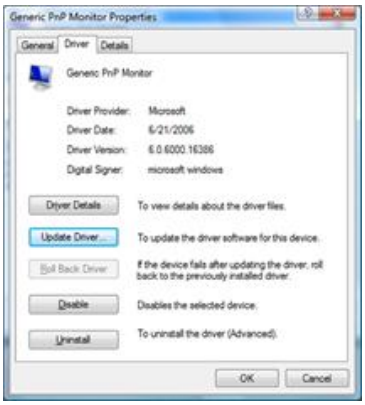
Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

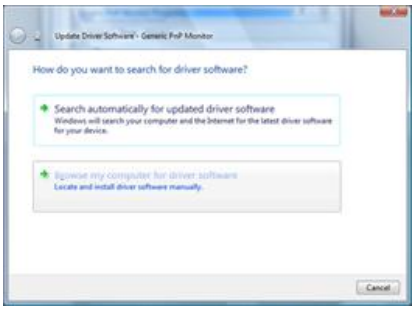
http://www.samsung.com

6. "Driver" (Sürücü) sekmesinde "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın.



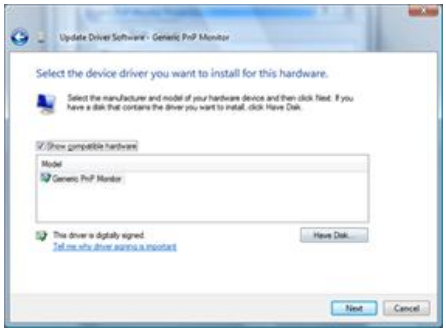


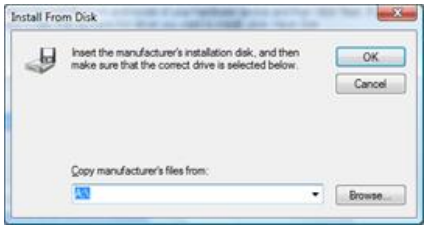
7. "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) onay kutusunu işaretleyin ve "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver) seçeneğini tıklatın.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

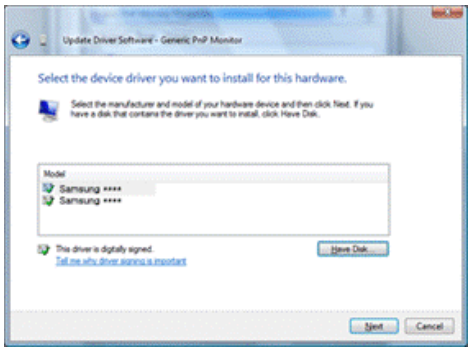
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. "Have Disk..." (Disketi Var…) düğmesini tıklatın ve sürücü kurulum dosyasının bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

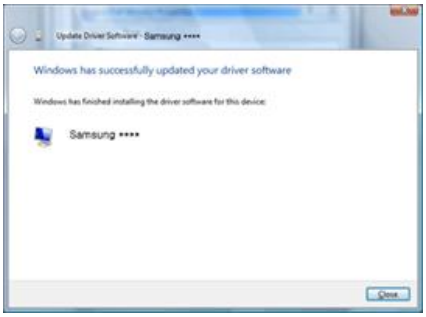


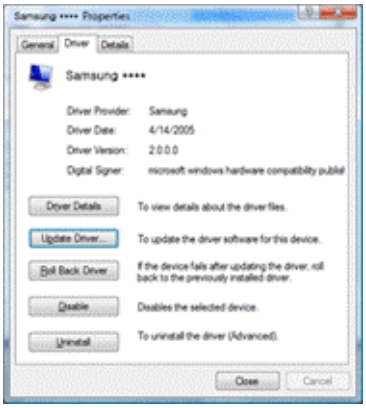

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

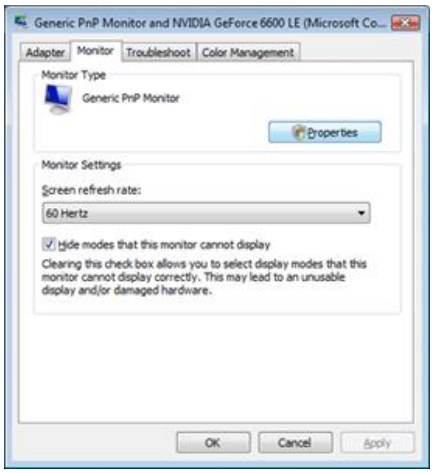
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

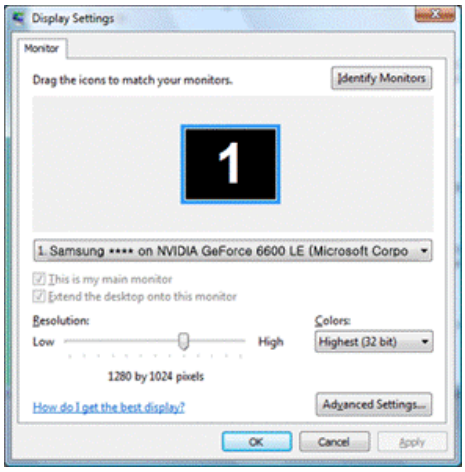


10. Sırayla aşağıdaki görüntülenen ekranlarda "Close" (Kapat) → "Close" (Kapat) → "OK" (Tamam) → "OK" (Tamam) seçeneklerini tıklatın.



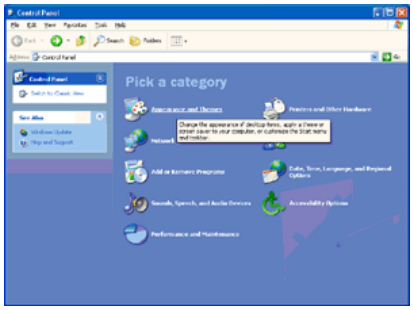



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

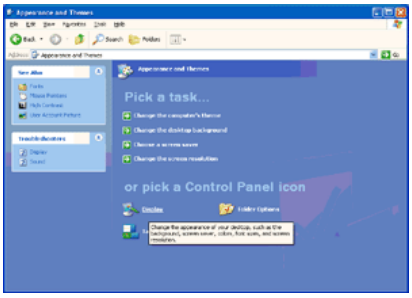


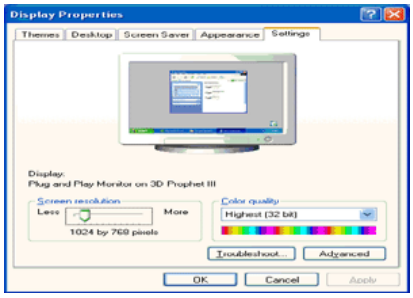
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Start" (Başlat) → "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) simgesini tıklatın.

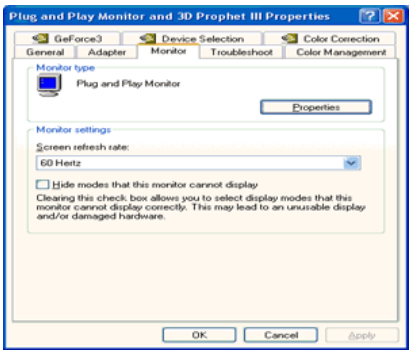


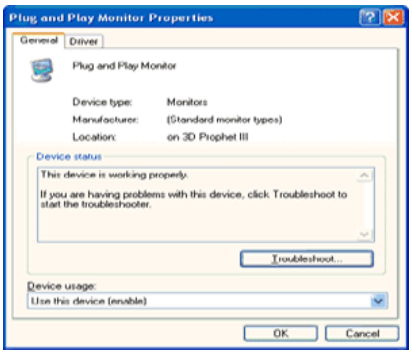
3. "Display" (Görüntü) simgesini tıklattıktan sonra "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced..." (Gelişmiş...) seçeneğini tıklatın.



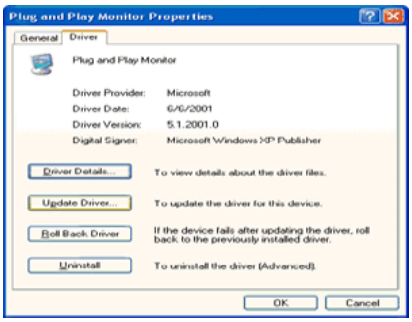


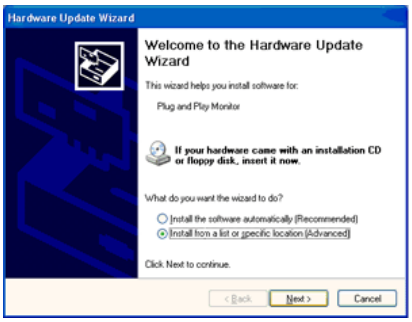
4. "Monitor" (Monitör) sekmesindeki "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve "Driver" (Sürücü) sekmesini seçin.



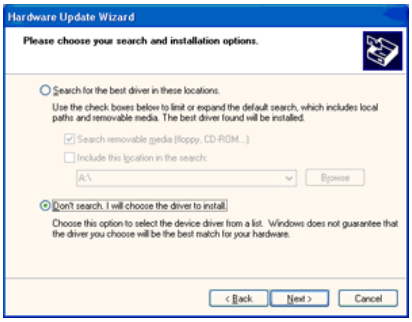


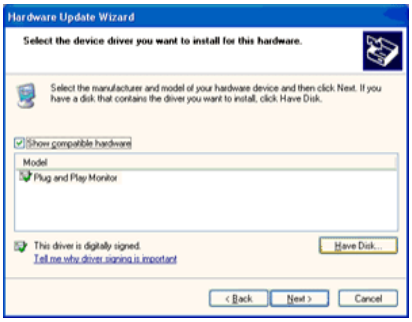
5. "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın ve "Install from a list or..." (Listeden veya belirli bir konumdan yükle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



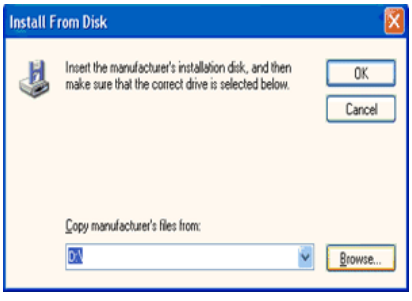

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

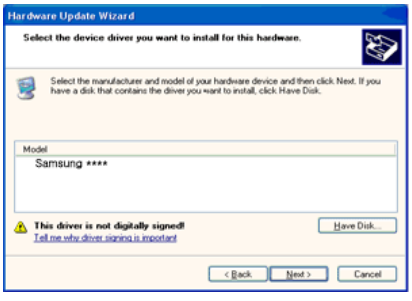
6. "Don't search, I will..." (Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.) seçeneğini belirledikten sonra "Next" (İleri) ve "Have disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

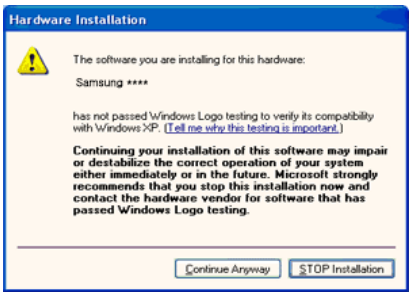

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

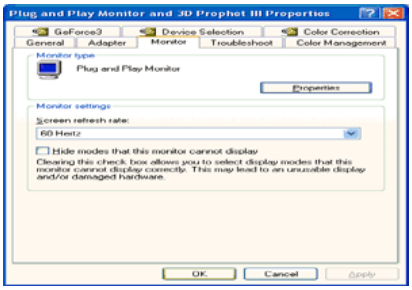
Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com

9. "Close" (Kapat) düğmesini tıklattıktan sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.



10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Insert disk" (Disket yerleştir) penceresinde "OK" (Tamam) düğmesini seçin.
2. "File Needed" (Gereken Dosya) penceresinde "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatın.
3. A:(D:\Sürücü) seçimini yaptıktan sonra "Open" (Aç) düğmesini ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkinse, "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları izleyin.

5. "Driver" (Sürücü) seçeneğini tıklatın, "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini ve sonra da "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

6. "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini göster) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) ve "Have Disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.

8. "Open" (Aç) düğmesini ve sonra da "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

9. Monitörünüzün modelini seçin ve "Next" (İleri) düğmesini ve sonra tekrar "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

10. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

    "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) penceresini görebiliyorsanız, "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® Millennium İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) sekmesini seçin.

5. "Monitor Type" (Monitör Türü) alanında "Change" (Değiştir) düğmesini tıklatın.

6. "Specify the location of the driver" (Sürücü konumunu belirtmek) seçeneğini belirleyin.

7. "Display a list of all the driver in a specific location..." (Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. "Have Disk" (Disketi Var) düğmesini tıklatın.

9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

10. "Show all devices" (Tüm aygıtları göster) seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Close" (Kapat) ve "OK" (Tamam) düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Settings" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.
2. Görüntü Kayıt Bilgileri penceresinde, Ayarlar sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" (Tüm Görüntü Modları) seçeneğini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.
4. "Test"i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not

Tüm Görüntü Modları altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekans değerini seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" (Giriş) düğmesine basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir Klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için dikey frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window uygulamasının yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. Diğer gerekli donanımı ayarladıktan sonra X-Window uygulamasını yürütün.

MDC (Multiple Display Control)

Monte Etme

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MDC yükleme dosyasını tıklatın.
   Not

   Ana ekran yazılımını kurmak için açılan bir pencere gösterilmezse, kurulumu CD'deki MDC çalıştırılabilir dosyasıyla yapın.
3. Kurulum Sihirbazı penceresi açıldığında "Next" (İleri) öğesini tıklatın.
4. Kullanım koşullarını kabul etmek için "I agree to the terms of the license agreement" (Lisans sözleşmesi kurallarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin.
5. "Install" (Yükle) düğmesini tıklatın.
6. "Installation Status" (Yükleme Durumu) penceresi görüntülenir.
7. "Finish" (Son) düğmesini tıklatın.
8. Yükleme tamamlandığında masaüstünüzde çalıştırılabilir MDC simgesi görüntülenir. Programı çalıştırmak için simgeyi çift tıklatın.

Bilgisayar sistemi veya monitörün özelliklerine bağlı olarak MDC yürütme simgesi görüntülenmeyebilir. Bu durumda F5 Tuşuna basın.

Yükleme Sorunları

MDC yüklemesi, video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Kaldır

MDC programı yalnızca Windows® Denetim Masası'nın "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) seçeneği ile kaldırılabilir.

MDC uygulamasını kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın.

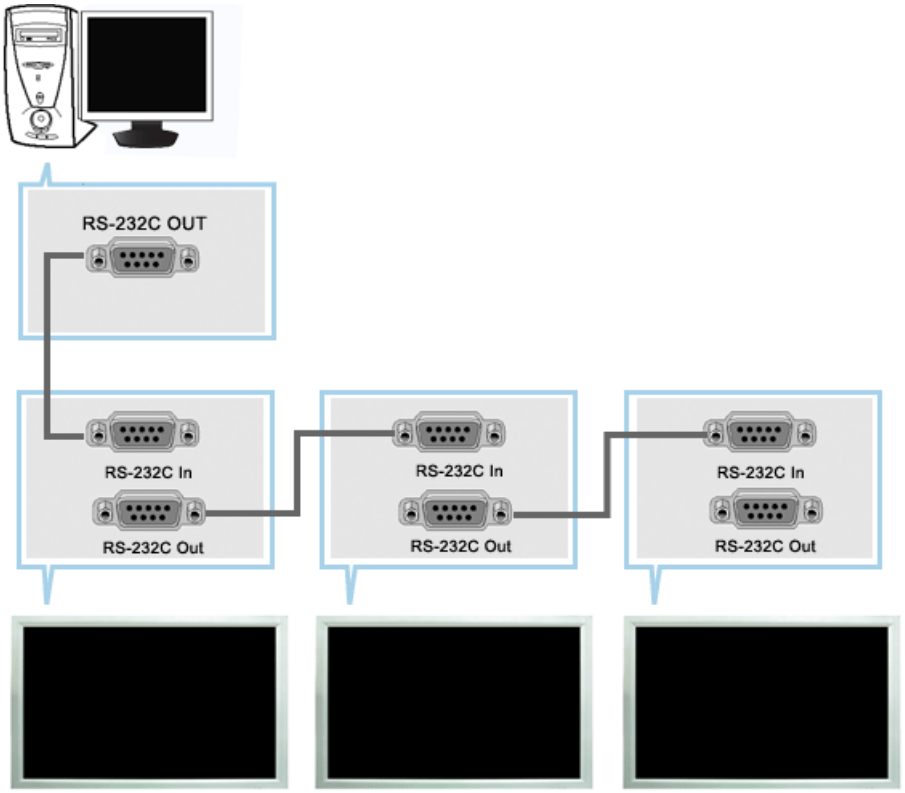
Listeden MDC seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

■ MDC kullanma

Multiple Display Control

MDC System

Giriş

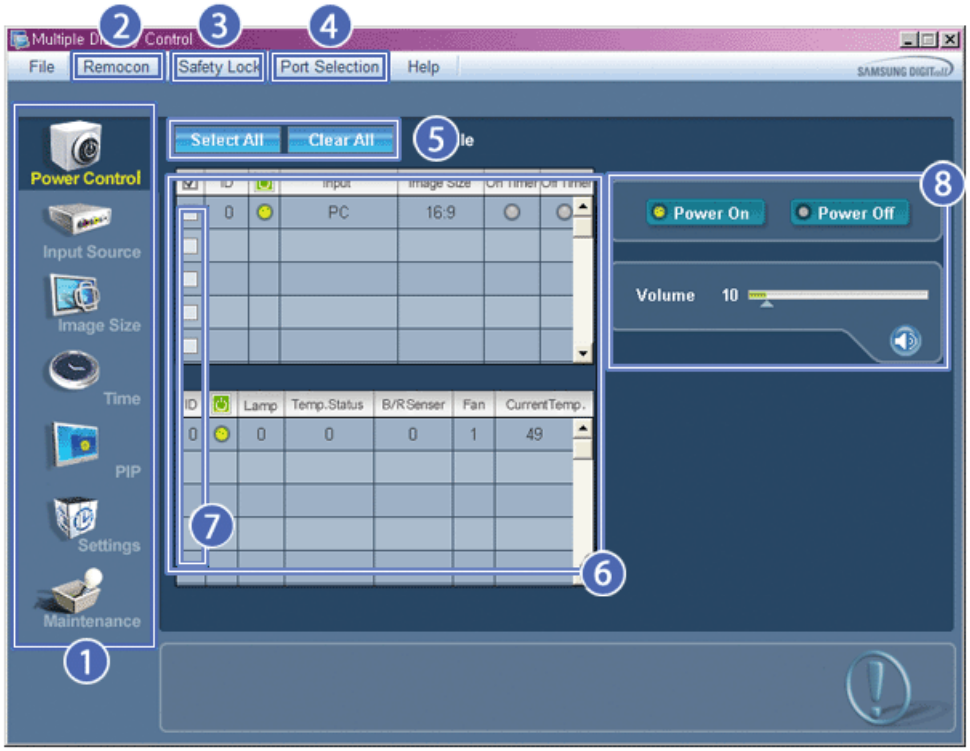


Çoklu Ekran Kontrolü (MDC), çeşitli ekranların kolayca ve aynı anda bir bilgisayar üzerinde çalıştırılmasını sağlayan bir uygulamadır. Bilgisayar ve ekran arasındaki iletişim için bir seri iletişim standardı olan RS-232C kullanılır. Bu nedenle bilgisayarın seri bağlantı noktası ile ekranın seri bağlantı noktası arasına bir seri kablo takılmalıdır.

Başlangıç - Ana Ekran

Programı başlatmak için Start > Program > Samsung > MDC System öğesini seçin.

Seçilen setin ses yüksekliğini kaydırmalı kontrolde görmek için bir set seçin.



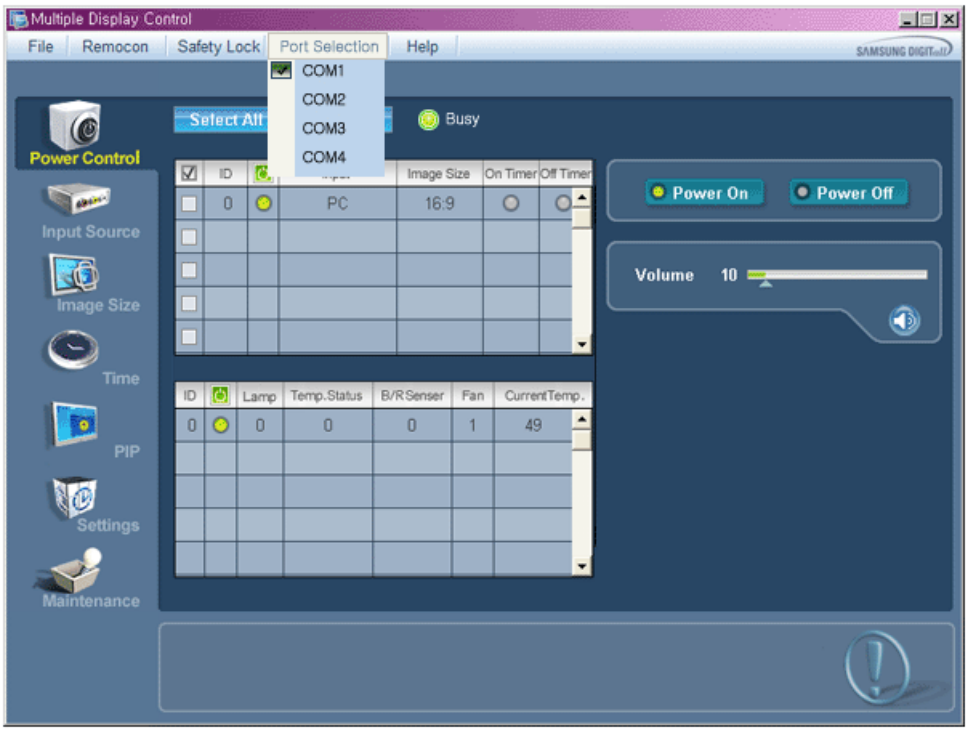
1. **Ana Simgeler**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Seçme Düğmesi**
6. **Bilgi Tablosu**
7. **Ekran Seçimi**
8. **Kontrol Araçları**

---

1. Herbir ekrana geçmek için ana simgeleri kullanın.
2. Ekran biriminin uzaktan kumanda sinyal alım işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.
3. Kilitleme İşlevini ayarlar.
   Lock function'ı (Kilitleme işlevi) ayarlarken yalnızca uzaktan kumanda ve set üzerindeki güç ve kilitleme düğmelerini kullanabilirsiniz.
4. PC Seri Bağlantı noktası ayarları değişebilir. Orijinal değer COM1'dir.
5. Tüm ekranları seçmek ya da seçimleri kaldırmak için Select all (Tümünü seç) ya da Clear (Temizle) düğmelerini tıklatın.
6. Seçilen ekranla ilgili kısa bilgiler görmek için Tabloyu kullanın.
7. Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
8. Ekranları kontrol etmek için Kontrol Araçlarını kullanın.

<Not> Uzaktan kumanda Etkinleştirme/Kapatma işlevi, aygıt açık ya da kapalı haldeyken çalışır ve bu durum, MDC'ye bağlı tüm ekranlar için geçerlidir. Ancak MDC kapalıyken durum ne olursa olsun, MDC kapandığında tüm ekranların uzaktan kumanda sinyali alım işlevi Etkin hale getirilir.

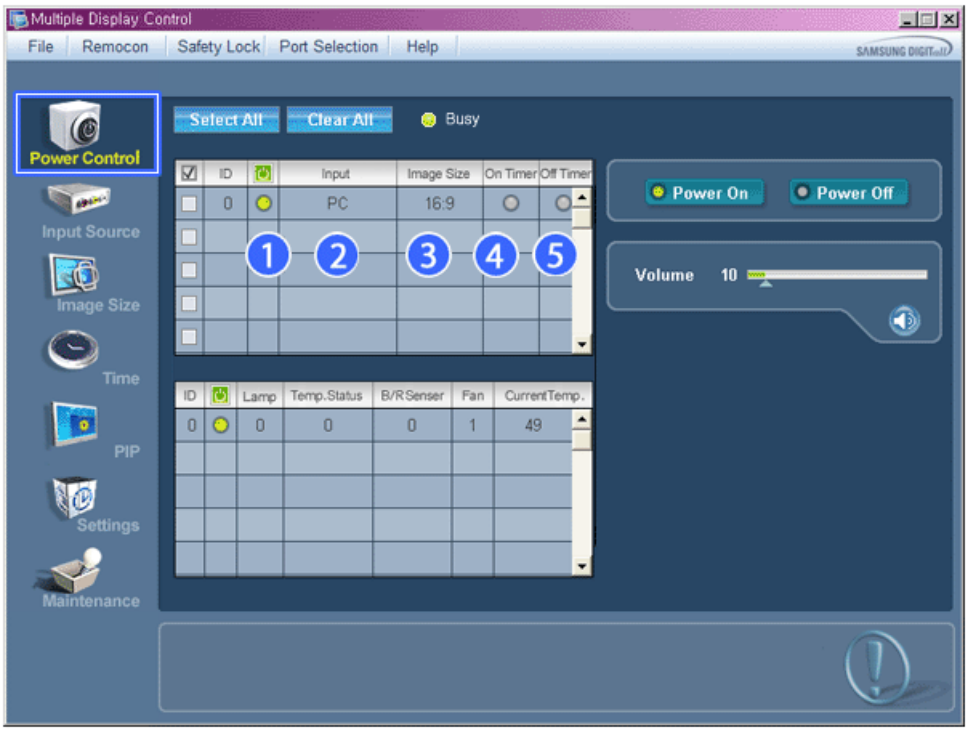
Port Selection



1. Çoklu Ekran Kontrolü ilk olarak COM1'e ayarlanmıştır.
2. COM1 dışında herhangi bir bağlantı noktası kullanıldığında, Port Selection (Bağlantı Noktası Seçimi) menüsünden COM1-COM4 arası portlar seçilebilir.
3. Seri kablo kullanılarak monitöre bağlanan tam bağlantı noktası adı seçilmezse, iletişim sağlanamayacaktır.
4. Seçilen bağlantı noktası programa kaydedilir ve bir sonraki programda da kullanılır.

Power Control

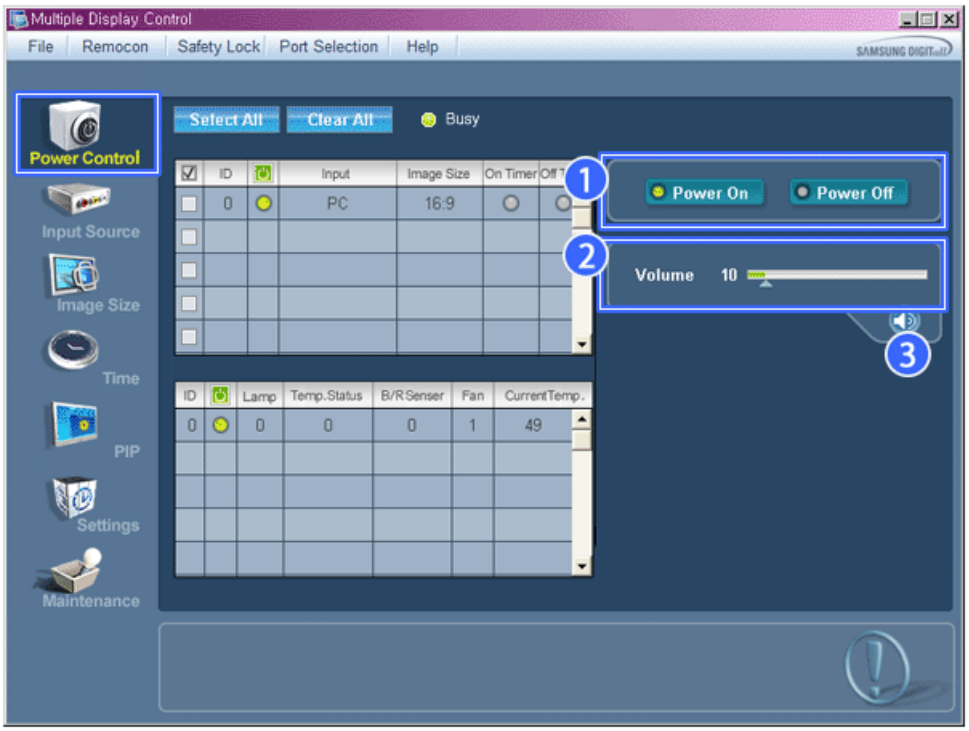
1. Ana simgelerden Power Control'u (Güç Kontrolü) tıklattığınızda Power Control (Güç Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Güç Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Güç Durumu))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



✱ ☑ Power Control (Güç Kontrolü), seçilen ekranın işlevlerinden bazılarının kontrol edilmesine izin verir.

1) Power On/Off
   - Seçilen ekranı açar ya da kapatır.

2) Volume
   - Seçilen ekranın ses seviyesini kontrol eder.
   Setlerde seçilen ekranın ses yüksekliği değerini alır ve kayar kontrolde gösterir.
   (Seçimi iptal ederseniz ya da Select All (Tümünü Seç) seçerseniz ayar, varsayılan değeri olan 10'a geri döner)

3) Mute On/Off (Sessiz Aç/Kapat)
   - Seçilen ekranın Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/kapatır.
   Her seferinde bir set seçildiğinde, seçilen set için Mute (Sessiz) işlevi etkinken Mute (Sessiz) etkindir.
   Ses seviyesini ayarladığınızda Mute (Sessiz) işlevi otomatik olarak devre dışı kalır.
   (Seçimleri kaldırdığınızda ya da "Select All" (Tümünü Seç) seçtiğinizde ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.)

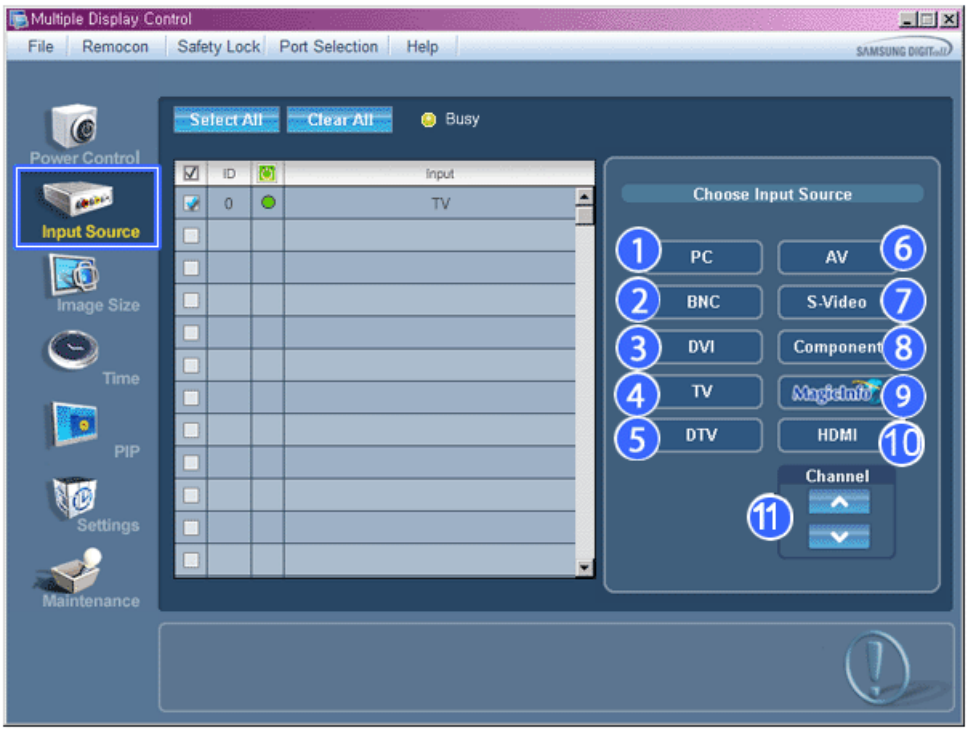
✱ **Power Control (Güç Kontrolü) işlevi, tüm ekranlar için kullanılır.**

✱ **Volume (Ses) Kontrolü ve Mute (Sessiz) işlevleri yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

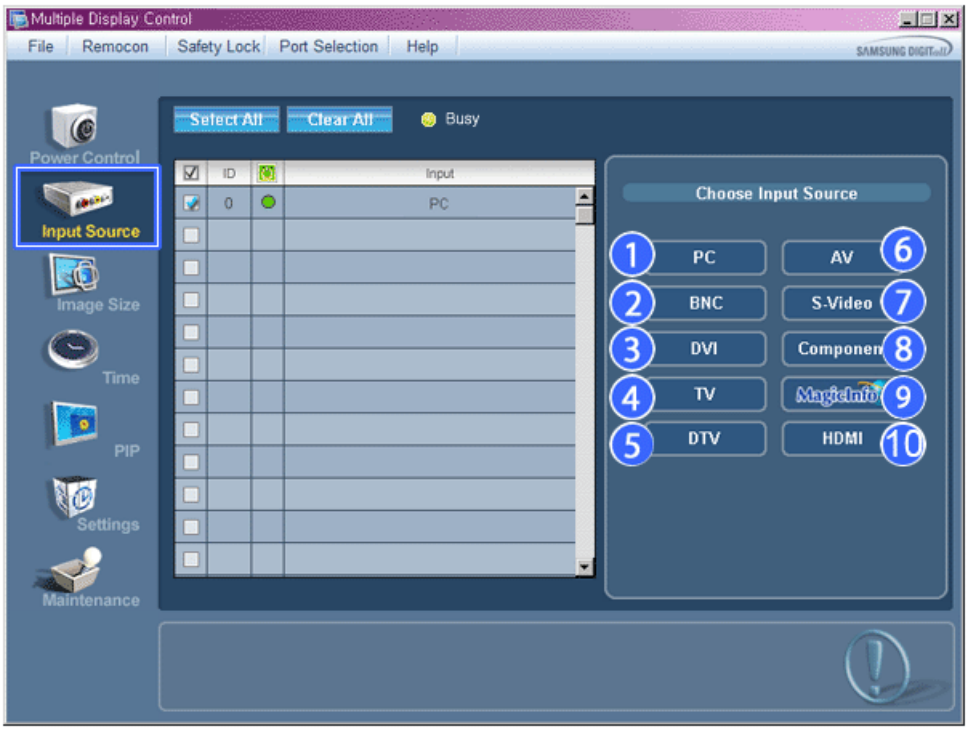
Input Source

1. Ana simgelerden Input Source (Giriş Kaynağı) tıklattığınızda Input Source (Güç Kaynağı) ekranı açılır.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını PC'ye değiştirir.

2) BNC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını BNC'ye değiştirir.

3) DVI
- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DVI'ye değiştirir.

4) TV
- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını TV değiştirir.

5) DTV
- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DTV değiştirir.

6) AV
- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını AV'ye değiştirir.

7) S-Video
- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını S-Video'ya değiştirir.

8) Component
- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.

9) MagicInfo
- MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.

10) HDMI
- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını HDMI değiştirir.

11) Channel
- Input Source (Giriş Kaynağı) TV olduğunda, Channel (Kanal) oku görüntülenir.

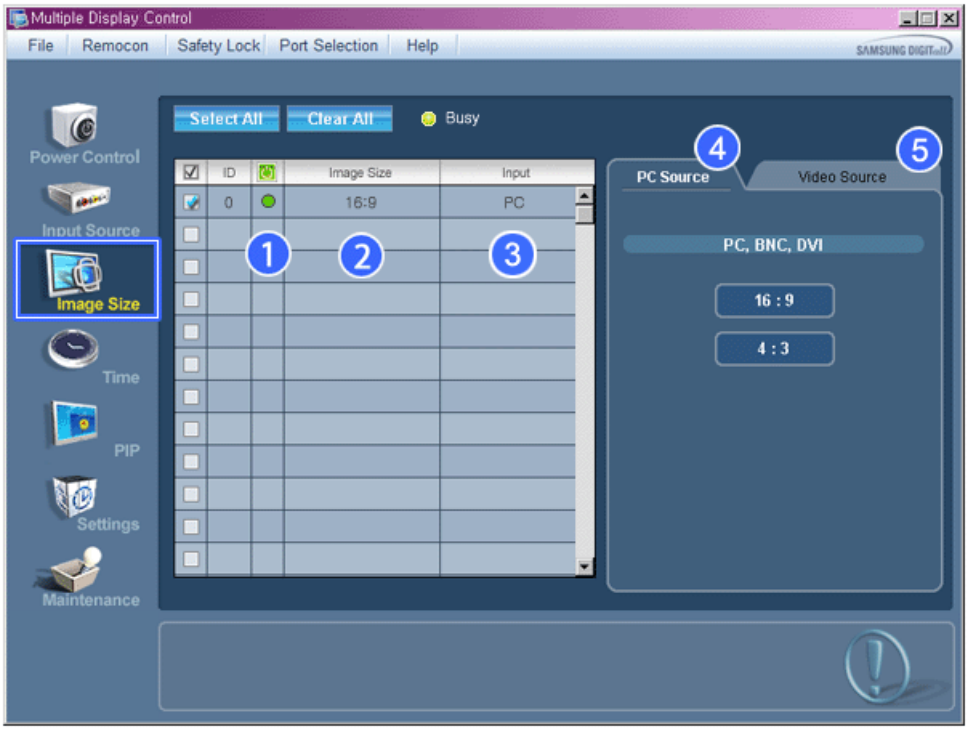
* **TV Kaynağı sadece televizyonlu ürünlerde seçilebilir ve kanalları kontrol etme işlemine Input Source (Giriş Kaynağı) TV iken izin verilir.**

* **Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



* Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Strömstatus))
- Geçerli ekranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.

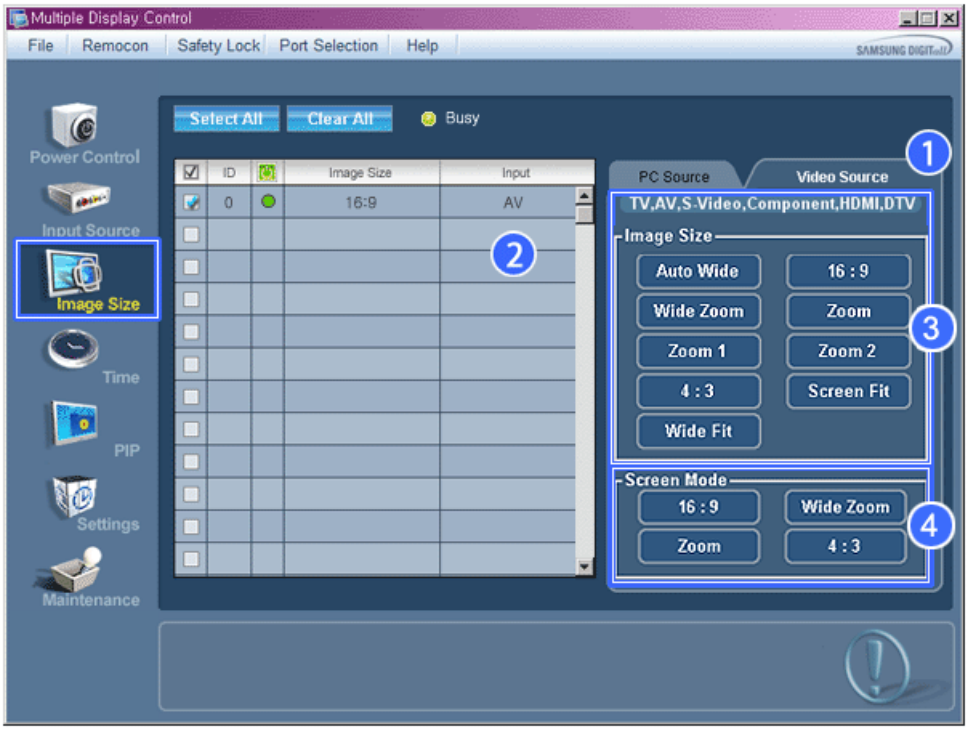
2) Image Size
   - Kullanılan ekranın geçerli Image Size (Görüntü Boyutu) değerini gösterir.
3) Input
   - Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) değeri PC, BNC, DVI olan ekranları gösterir.
4) PC Source
   - PC Kaynağı Image Source (Görüntü Kaynağı) sekmesini tıklattığınızda görüntülenir.
   - Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü düğmesi, PC, BNC, DVI için kullanılabilen Image Size (Görüntü Boyutu) değerlerini kontrol eder.
5) Video Source
   - İlgili Input Source (Giriş Kaynağı) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Image Size (Görüntü Boyutu) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



* Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

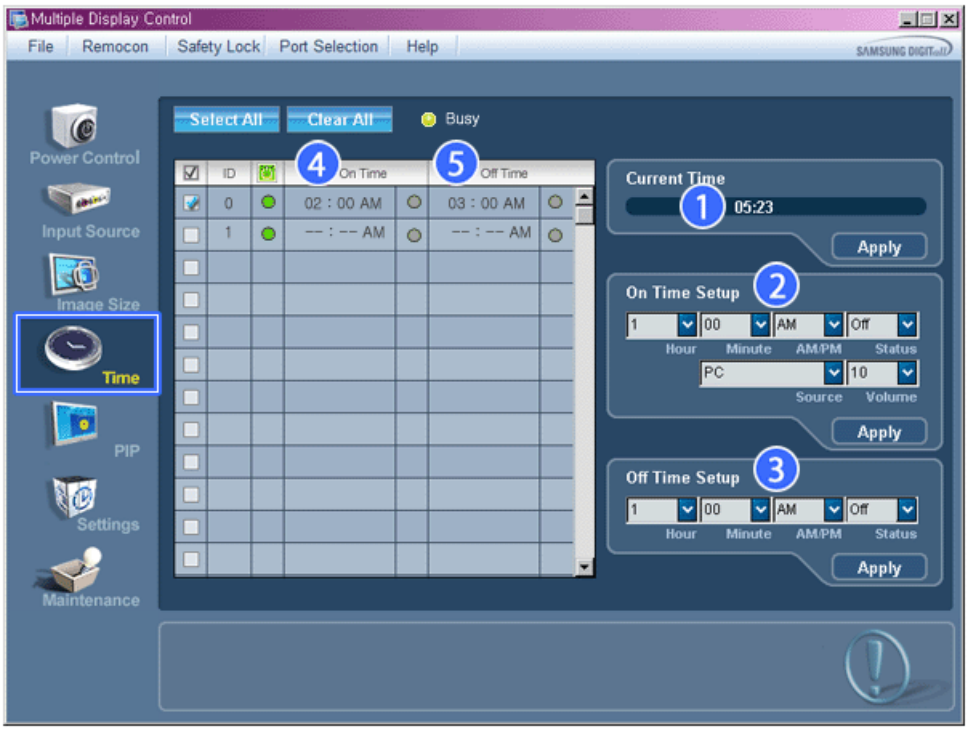
1) TV, AV, S-Video, Component (Komponent) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini ayarlamak amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.
2) Bilgi Tablosu, giriş kaynağı yalnızca TV,AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI ya da DTV olan ekranları gösterir.
3) Seçilen ekranın Image Size (Görüntü Boyutu) değerini değiştirir.
   Not: Auto Wide (Otomatik Genişlik), Zoom1 (Yakınlaştırma 1) ve Zoom2 (Yakınlaştırma 2) ayarları, Component (Komponent) ve DVI (HDCP) giriş sinyali türü 720p ya da 1080i olduğunda seçilebilir durumda değildir.
4) Ekran modu yalnızca, TV (yalnızca PAL) bağlıyken ve Image Size (Görüntü Boyutu) öğesi Auto Wide (Otomatik

Genişlik) olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Time

1. Ana simgelerden Time'ı (Saat) tıklattığınızda Time Control (Saat Kontrolü) ekranı açılır.



* Bilgi Tablosu, Time (Saat) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

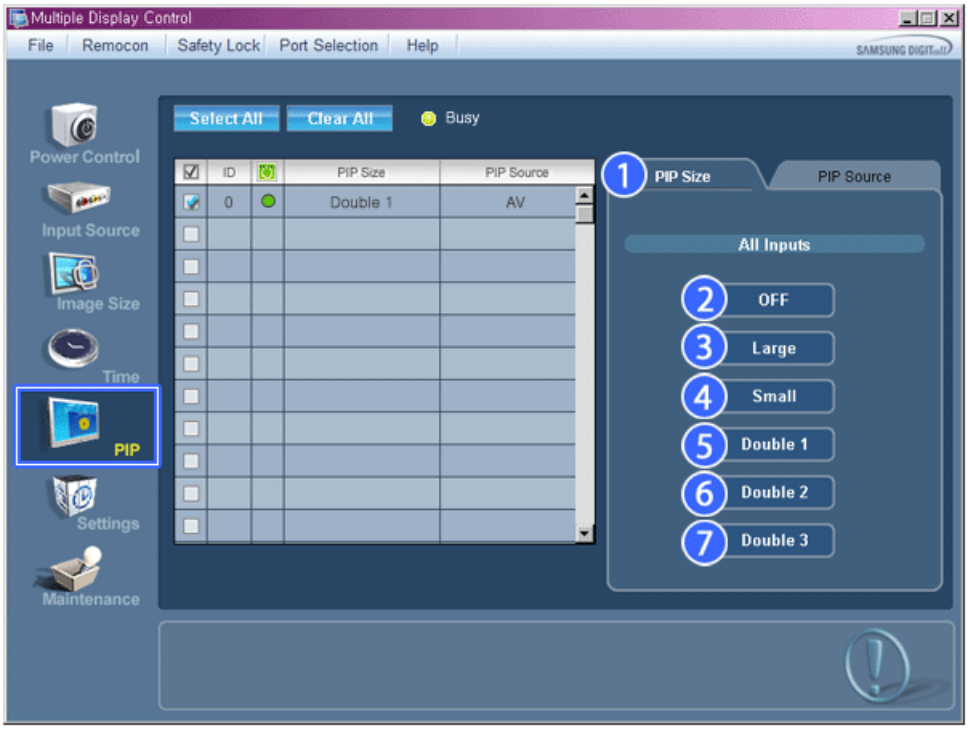
1) Current Time
   - Seçilen ekran için geçerli saati belirler (PC Saati).
   - Geçerli saati değiştirmek için önce PC Saatini değiştirin.
2) On Time Setup
   - Seçilen ekranın Hour (Saat), Minute (Dakika), On Time Setup (Açılış Saati Ayarı) AM/PM bilgisini, Status (Durum), Source (Kaynak), Volume (Ses seviyesi) değerini ayarlayın.
3) Off Time Setup
   - Seçilen ekranın Off Time Setup (Kapanış Saati Ayarı) ayarı için Hour (Saat), Minute (Dakika), AM/PM bilgisini, Status (Durum) bilgilerini ayarlayın.
4) On Time (Açılış Saati) ayarlarını gösterir.
5) Off Time (Kapanış Saati) ayarlarını gösterir.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**
* **On Time Setup (Açılış Saati Ayarı), TV Source (TV Kaynağı) işlevleri yalnızca TV Modelinde çalışır.**
* **On Time Setup (Açılış Saati Ayarı), MagicInfo Source (MagicInfo Kaynağı) işlevleri yalnızca MagicInfo Modelinde çalışır.**

PIP

PIP Size

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Size (PIP Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Size
   - Kullanılan ekranın geçerli PIP Size (PIP Boyutu) değerini gösterir.
2) OFF
   - Seçilen ekranın PIP'ini kapatır.
3) Large
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Large (Büyük) değerine getirir.
4) Small
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Small (Küçük) değerine getirir.
5) Double1
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 1 (Çift 1)değerine getirir.
6) Double2
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 2 (Çift 2)değerine getirir.
7) Double 3 (Resim Yanında Resim)
   - Seçilen ekranın PBP'sini açar ve boyutu Double 3 (Çift 3) değerine getirir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

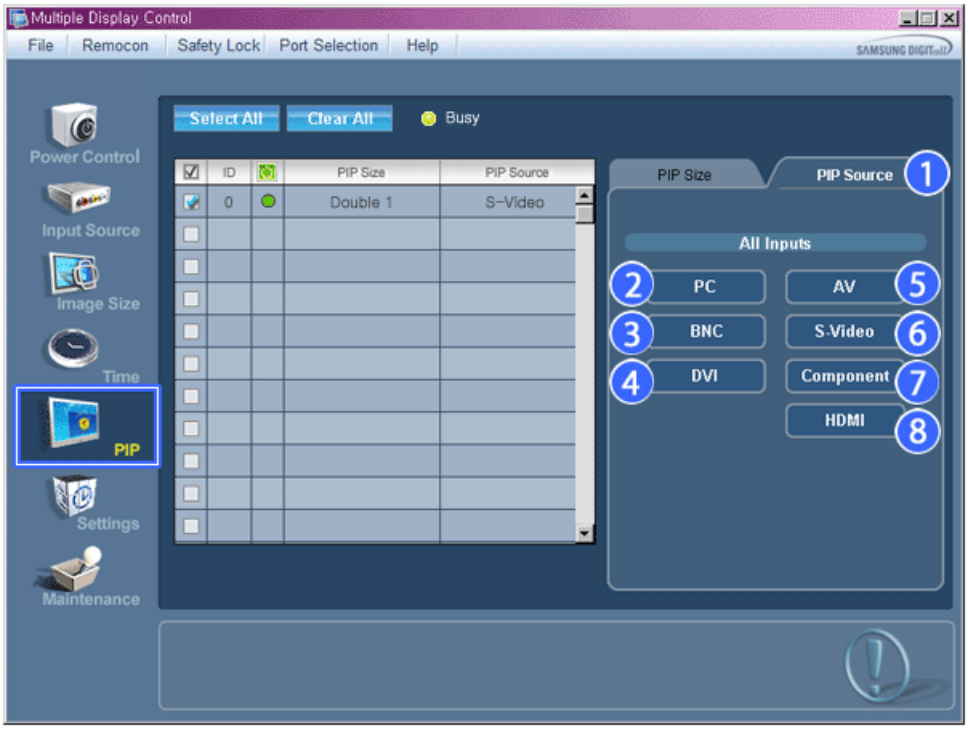
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **PIP Size (PIP Boyutu), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.**

PIP

PIP Source

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Source (PIP Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Source (PIP Kaynağı)
   - PIP Source (PIP Kaynağı), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.
2) PC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını PC'ye değiştirir.
3) BNC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını BNC'ye değiştirir.
4) DVI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DVI'ye değiştirir.
5) AV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını AV'ye değiştirir.
6) S-Video
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını S-Video'ya değiştirir.
7) Component
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
8) HDMI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını HDMI'ye değiştirir.

Not: Ana Ekranın giriş kaynağı türüne bağlı olarak PIP kaynaklarından bazıları seçilemeyebilir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **PIP Control (PIP Kontrolü= özelliği yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ve PIP işlevi ON (AÇIK) halde bulunan ekranlarda kullanılabilir.**

Settings

Picture

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.

✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.
Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir. Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür. "Select All" (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değer görüntülenir. Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Picture
   - Yalnızca TV, AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI, DTV için kullanılabilir.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Sharpness
   - Seçilen ekranın Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.
5) Color
   - Seçilen ekranın Color (Renk) değerini ayarlar.
6) Tint
   - Seçilen ekranın Tint (Ton) değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone (Renk Tonu) değerini ayarlar.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Picture PC

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.

* Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.
Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür.
Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Picture PC
   - Yalnızca PC, BNC, DVI için kullanılabilir.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Red
   - Seçilen ekranın Red (Kırmızı) renk değerini ayarlar.
5) Green
   - Seçilen ekranın Green (Yeşil) renk değerini ayarlar.
6) Blue
   - Seçilen ekranın Blue (Mavi) renk değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone ayarını kontrol eder.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**

Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.

Settings

Audio

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.

Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.
Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür.
Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Audio
   - Tüm giriş kaynaklarının ses ayarlarını kontrol eder.
2) Bass
   - Seçilen ekranın Bass (Bas) değerini ayarlar.
3) Treble
   - Seçilen ekranın Treble (Tiz) değerini ayarlar.
4) Balance
   - Seçilen ekranın Balance (Denge) değerini ayarlar.
5) SRS TS XT
   - Seçilen ekranın SRS TS XT Sound özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
6) Sound Select
   - PIP açıkken Ana veya Alt ekranı seçebilirsiniz.

MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.

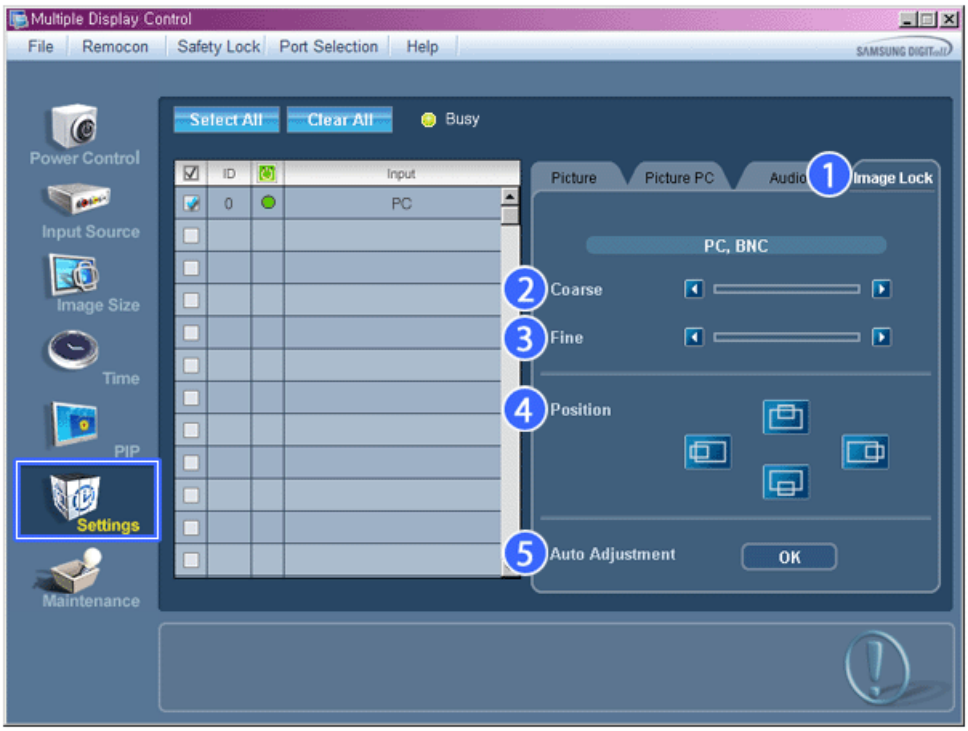
TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.

Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.

Settings

Image Lock

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Image Lock
   - PC, BNC için kullanılabilir.
2) Coarse
   - Seçilen ekranın Coarse (İri) değerini ayarlar.
3) Fine
   - Seçilen ekranın Fine (İnce) değerini ayarlar.
4) Position
   - Seçilen ekranın Position (Konum) değerini ayarlar.
5) Auto Adjustment
   - Gelen PC sinyaline göre kendiliğinden ayarlar.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

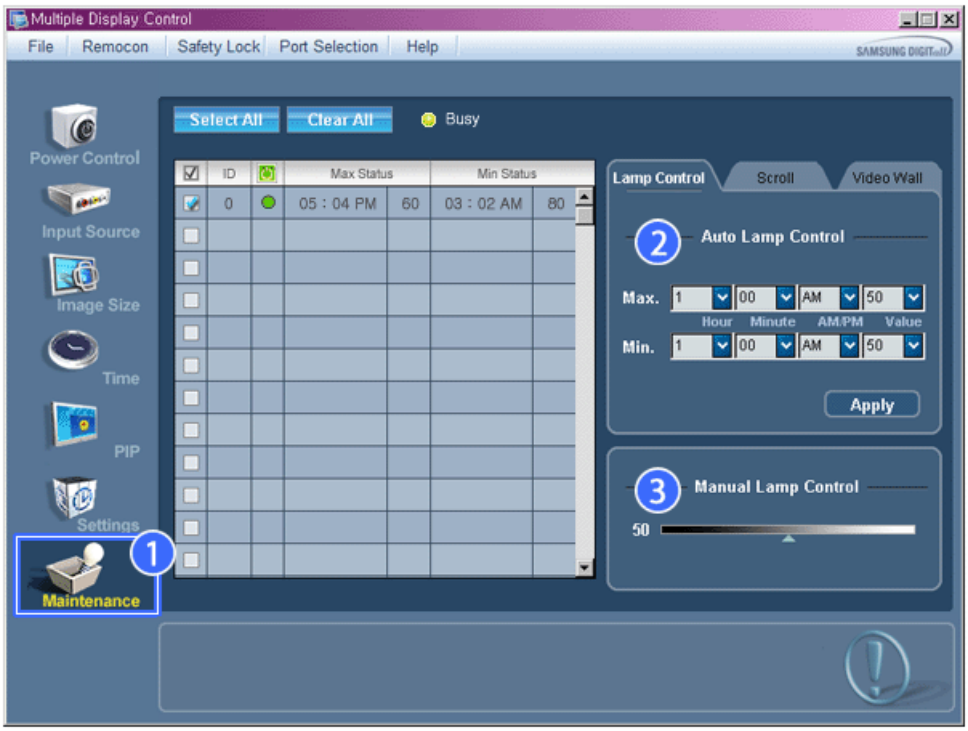
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Settings (Ayarlar) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Maintenance

Lamp Control

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



✱ Bir çok temel veri öğesini gösteren "Bilgi Tablosu" görüntülenir.

1) Maintenance
   - Tüm giriş kaynakları için Maintenance Control (Bakım Kontrolü) işlevine izin verir.

2) Auto Lamp Control
   - Seçilen ekranın arka ışığını, belirtilen zamanda otomatik olarak ayarlar.
     Manual Lamp Control (Manuel Lamba Kontrolü), Auto Lamp Control'u (Otomatik Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

3) Manual Lamp Control
   - Saatten bağımsız olarak seçilen ekranın arka ışığını ayarlamanızı sağlar.
     Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü), Manual Lamp Control'u (Manuel Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

✱ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

Maintenance

Scroll

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.

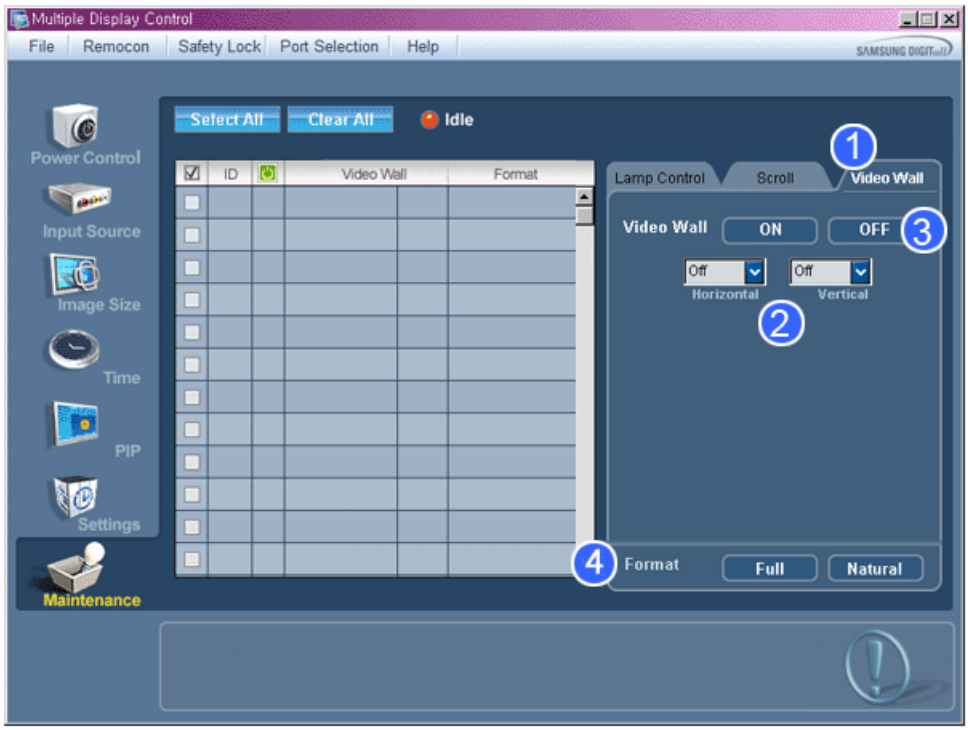
1) Scroll
   - Bu işlev, hareketsiz bir görüntü uzun süre seçili ekranda görüntülendiğinde oluşan görüntü izlerini kaldırmak için kullanılır.
2) Pixel Shift
   - Bu, belirtilen zaman aralığında ekranın hassas bir şekilde hareket ettirilmesini sağlar.
3) Safety Screen
   - Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi, monitörde uzun süre hareketsiz ekran görüntülenirken görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Interval (Aralık) öğesi tekrar döngüsünü saat olarak ayarlamak için, Time (Süre) öğesi Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi gerçekleştirilmesi gerektiğinde süreyi ayarlamak için kullanılır. Type (Tür) öğesi Scroll (Kaydır), Pixel (Piksel), Bar (Çubuk), Eraser (Silgi), All White (Tümü Beyaz) veya Pattern (Desen) olarak ayarlanabilir.
4) Safety Screen2
   - Bu işlev görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Bu işlevle seçebileceğiniz ve denetleyebileceğiniz beş (5) types (tür) vardır.

* **Scroll type (Kaydırma türü) için, Time (Süre) öğesi 1, 2, 3, 4 veya 5 olarak ayarlanabilir. Bar (Çubuk) ve Eraser (Silgi) types (türleri) için, 10, 20, 30, 40 veya 50 olarak ayarlanabilir. All White (Tümü Beyaz) ve Pattern type (Desen türü) için, 1, 5, 10, 20 veya 30 olarak ayarlanabilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Maintenance

Video Wall

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



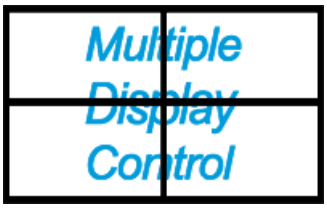
1) Video Wall
   - Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekran bölünebilir.
     Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.
     - Ekran bölücüden bir mod seçin.
     - Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
     - Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.
     - Samsung'un sağladığı MDC programı en fazla 5x5 LCD Ekranları destekler.

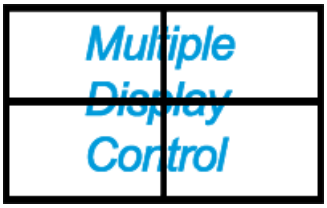
3) On / Off
   - Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.

4) Format
   - Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

- Full



- Natural



✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Sorun Giderme

1. Kontrol etmek istediğiniz ekran Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - RS232C bağlantısını kontrol edin. (Com1 bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlı olup olmadığını kontrol edin)
   - Bağlı ekranlardan herhangi birinin aynı ID değerine sahip olup olmadığını görmek için ekranları kontrol edin. Eğer birden fazla ekran aynı ID değerine sahipse, veri çakışması nedeniyle bu ekranlar program tarafından düzgün biçimde algılanmaz.
   - Display Set ID (Ekran Seti ID) değerinin 0-25 arası bir sayı olduğunu kontrol edin. (Display (Ekran) menüsünü kullanarak ayarlayın.)

   Not: Display Set ID (Ekran Seti ID), 0-25 arası bir değer olmalıdır.
   Eğer değer, bu değer aralığı dışındaysa, MDC sistemi ekranı kontrol edemez.

2. Kontrol etmek istediğiniz ekran diğer kontrollerin Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - Ekranın ON (AÇIK) durumda olduğunu kontrol edin. (Bunu, Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görebilirsiniz)
   - Ekranın giriş kaynağını değiştirip değiştiremediğinizi kontrol edin.

3. İletişim kutusu, tekrar tekrar görüntüleniyor.
   - Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçili olup olmadığına bakın.

4. Hem On Timer (Açılma Saati) hem de Off Timer (Kapanma Saati) ayarlı olmasına karşın farklı bir saat gösteriliyor.
   - Ekranların saatini aynı değere getirmek için geçerli saati tüm ekranlara uygulayın.

5. Uzaktan kumanda işlevini kapattığınızda, RS-232C kablosunu çıkarttığınızda ya da programdan normal olmayan bir şekilde çıktığınızda uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Normal çalışmaya geri dönmek için programı yeniden çalıştırın ve uzaktan kumanda işlevini açın.

   <Not> Bu program, iletişim devrelerindeki sorunlar ya da yakınlardaki elektronik cihazların yarattığı parazitten dolayı düzgün çalışmayabilir.

Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

* Birden fazla ekran bağlı olduğunda, ayar değerleri aşağıdaki gibi görüntülenir.

1. Seçim yok: Fabrika Varsayılan Değerini gösterir.
2. Bir ekran seçili: Seçilen ekranın ayar değerleri alınır ve görüntülenir.
3. Bir ekran seçili (ID1) ve başka bir ekran ekleniyor (ID3): ID 1 ayar değerini gösteren program, ID3'ün değerlerini alır ve görüntüler.
4. Select All (Tümünü Seç) ile tüm setler seçili: Fabrika Varsayılan Değerine geri döner.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD Ekranını Ayarlama

Input

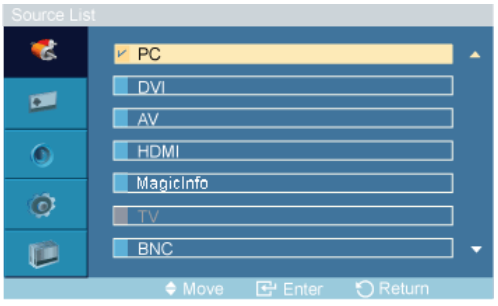
Kullanılabilir Modlar

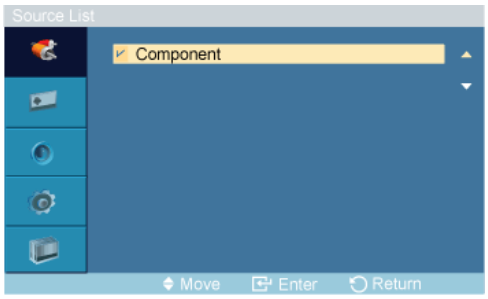
- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

Not

- TV menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.
- DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

Source List P A H M T C





PC, **DVI** veya LCD Ekranına bağlı diğer harici giriş kaynaklarını seçmek için kullanın. İstediğiniz ekranı seçmek için kullanın.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

   Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde devre dışı kalır.

5. **MagicInfo**

   DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

6. **TV**

   Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde etkinleşir.

7. **BNC**

   BNC modu component kablosu bağlıyken desteklenmez. **BNC** modunu kullanmak için, component kablosunu çıkarın ve BNC kablosunu bağlayın.

8. **Component**

   Component modu BNC kablosu bağlıyken desteklenmez. **Component** modunu kullanmak için, BNC kablosunu çıkarın ve Component kablosunu bağlayın.

Not

- Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'SOURCE' düğmesidir.
- **PC** ve **DVI**'da kablo çıkarılırsa, bu özellik devre dışı kalır.

Edit Name P A H T C

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş aygıtını adlandırın.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Picture [PC / BNC / DVI / MagicInfo Modu]

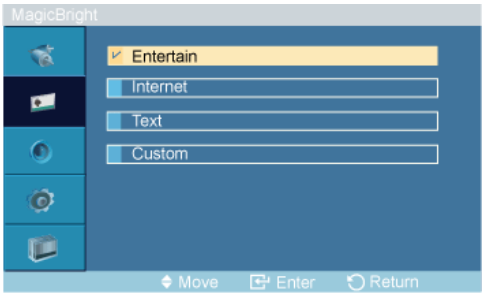
Kullanılabilir Modlar

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- C **Component**

Not

- **TV** menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.
- DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

MagicBright PM



MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Şu anda dört farklı moddan biri kullanılabilir: **Entertain**, **Internet**, **Text** ve **Custom**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır. **MagicBright** kontrol düğmesine basarak bu dört ayardan birini kolayca seçebilirsiniz.

1. **Entertain**

   Yüksek parlaklık

   DVD veya VCR gibi cihazlarda hareketli görüntüleri izlemek için.

2. **İnternet**

   Orta parlaklık

   Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.

3. **Text**

   Normal parlaklık

   Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.

4. **Custom**

   Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir.

   Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrastı ayarlayın.

Custom PM

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

Not

Görüntüyü **Custom** işlevini kullanarak ayarladığınızda, **MagicBright** mevcut modu **Custom** mod olarak değiştirecektir.

Contrast

Kırmızı Rengi ayarla.

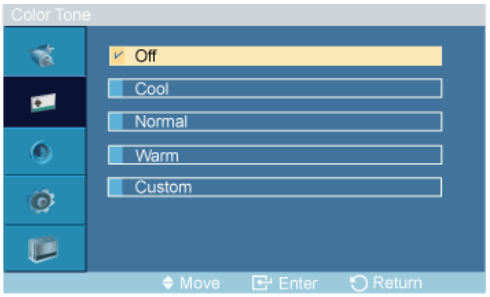
Brightness

Parlaklığı ayarlar.

Sharpness

Netlik değerini ayarlar.

Color Tone PM



Renk tonları değiştirilebilir.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Not

Color Tone, **Cool**, **Normal**, **Warm** veya **Custom** olarak ayarlanırsa **Color Temp** işlevi devre dışı bırakılır.

Color Tone ayarını **Off** olarak yaptıysanız, **Color Control** işlevi devre dışı kalır

Color Control PM

Ayrı ayrı Kırmızı, Yeşil, Mavi renk dengesini ayarlar.

Not

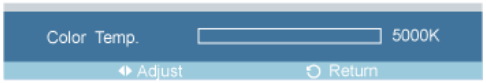
Görüntüyü **Color Control** işlevini kullanarak ayarladıysanız, **Color Tone Custom** moduna dönecektir.

Red

Green

Blue

Color Temp. P M



Color Temp. görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

Not

Color Tone ayarı **Off** olarak yapılırsa, bu işlev etkinleşir.

Image Lock P

Image Lock, titrek ve parıltılı kararsız görüntüler oluşturan parazitleri kaldırarak fine-tune (ince ayar) yapmak ve en iyi görüntüyü almak için kullanılır. Fine ayarı kullanarak elde edilen sonuçlar yeterli değilse, Coarse ayarını ve sonra da yeniden Fine ayarını kullanın.

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

Coarse

Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

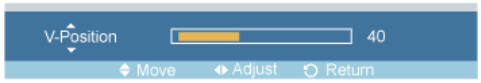
Fine

Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

H-Position

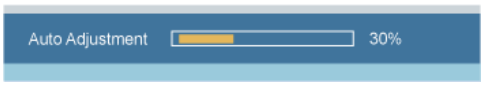
Ekranın konumunu yatay olarak ayarlar.

V-Position



Ekranın konumunu dikey olarak ayarlar.

Auto Adjustment P



Fine, **Coarse**, **Position** değerleri otomatik olarak ayarlanır. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirken, auto (otomatik) işlevini gerçekleştirerek.

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

Not

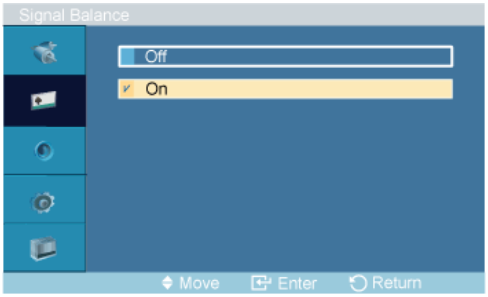
Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'AUTO' düğmesidir.

Signal Balance

Bu, uzun bir sinyal kablosu tarafından iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

Signal Balance



Sinyal kontrolü ile **On** ya da **Off** seçeneğini seçer.

Signal Control

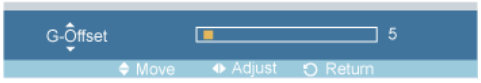
1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

3. **B-Gain**

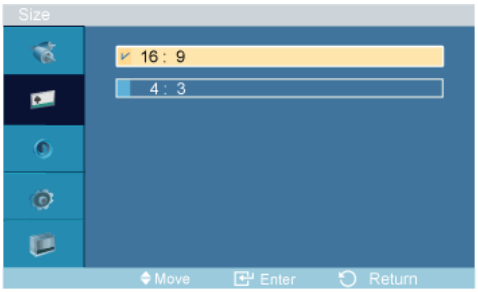
4. **R-Offset**

5. **G-Offset**



6. **B-Offset**

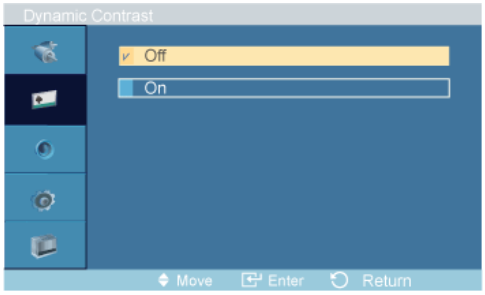
Size P



Size değiştirilebilir.

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast P M



Dynamic Contrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor P M

Brightness Sensor ortamdaki ışık yoğunluğunu algılar ve böylece görüntü parlaklığı otomatik olatak ayarlanabilir.

1. **Off**
2. **On**

Picture [AV / HDMI / TV / Component Modu]

Kullanılabilir Modlar

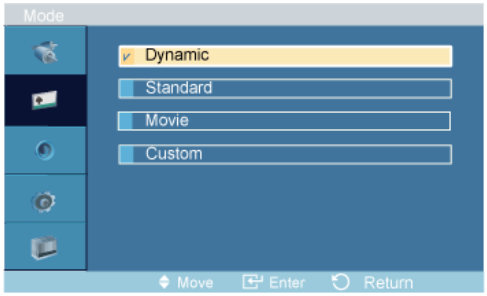
- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**

- MagicInfo
- Component

Not

- TV menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.
- DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

Mode



LCD Ekranda, fabrikada ayarlanmış dört otomatik görüntü ayarı ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" ve "**Custom**") bulunmaktadır.

Dinamik, **Standart**, **Movie** ya da **Custom** seçenekleri etkinleştirilebilir.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Not

- **Dynamic Contrast On** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.
- Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'P.MODE' düğmesidir.

Custom

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

Not

Dynamic Contrast On olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Contrast

Kırmızı Rengi ayarla.

Brightness

Parlaklığı ayarlar.

Sharpness

Görüntünün Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.

Color

Resim Colour (Renk) değerini ayarlar.

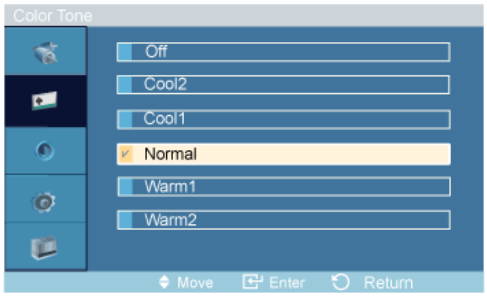
Tint

Ekrana, doğal bir ton katar.

Not

Tint işlevi yalnızca NTSC sisteminde kullanılabilir.

Color Tone AHC



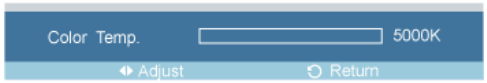
Renk tonları değiştirilebilir. Buna ek olarak Renk bileşenleri de kullanıcı tarafından özelleştirilebilir.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Not

- **Dynamic Contrast On** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.
- **Color Tone**, **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** veya **Warm2** olarak ayarlanırsa **Color Temp** işlevi devre dışı bırakılır.

Color Temp. A H

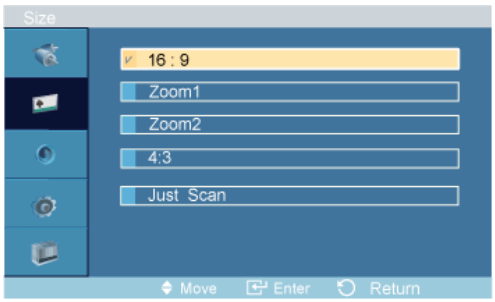


Color Temp. görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

Not

- **Dynamic Contrast On** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.
- **Color Tone** ayarı **Off** olarak yapılırsa, bu işlev etkinleşir.

Size A H C



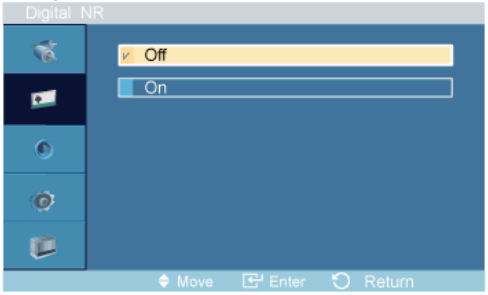
Size değiştirilebilir.

1. **16:9** - Görüntüyü 16:9 geniş mod olarak ayarlar.
2. **Zoom 1** - Ekrandaki resmin boyutunu büyütür.
3. **Zoom 2** - Resmin boyutunu "**Zoom 1**"den daha fazla büyütür.
4. **4 : 3** - Resmi 4:3 normal modda ayarlar.
5. **Just Scan** - HDMI 720p, 1080i, 1080p sinyaller girildiğinde, giriş sahnelerini herhangi bir kesinti olmadan görüntüler.

Not

- Belirli harici cihazlar ekranı, **Just Scan** özelliği kullanıldığında bile kesintiye neden olabilecek spektrum dışı bir sinyal ile besleyebilir.
- **ZOOM1**, **ZOOM2 HDMI** modunda bulunmaz.
- Position ve Reset işlevleri **ZOOM1** veya **ZOOM2** çalıştırıldığında kullanılabilir,
- **Dynamic Contrast On** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

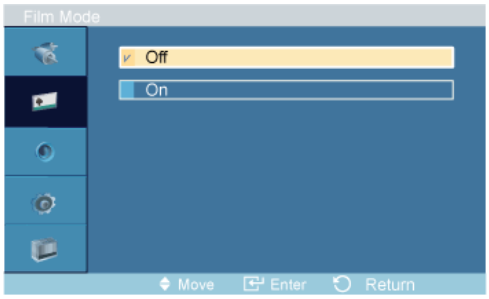
Digital NR (Dijital Parazit Azaltma) A H C



Dijital Parazit Azaltma özelliğini **Off**/**On** olarak ayarlar. Dijital Parazit Azaltma özelliği, daha canlı ve net resimlerin keyfini çıkarmanızı sağlar.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode A C

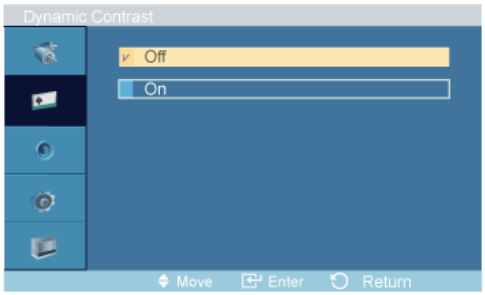


Film Mode özelliği, tiyatro kalitesinde görüntüleme deneyimi sunar.

(**HDMI** modunda, bu işlev giriş sinyali titreşimli tarama olduğunda kullanılabilir; ilerleyen tarama sinyalinde kullanılamaz.

1. **Off**
2. **On**

Dynamic Contrast A H



Dynamic Contrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor A H

Brightness Sensor ortamdaki ışık yoğunluğunu algılar ve böylece görüntü parlaklığı otomatik olatak ayarlanabilir.

1. **Off**
2. **On**

Sound

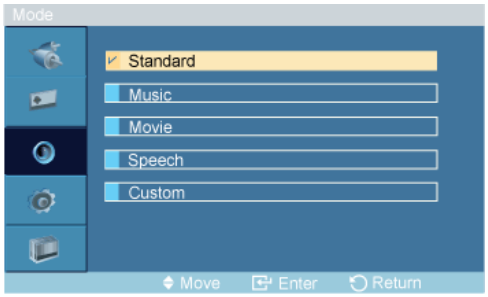
Kullanılabilir Modlar

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

Not

- TV menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.
- DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

Mode P A H M C



LCD Ekranda doğala en yakın ses veren yerleşik bir stereo amplifikatör bulunur.

1. **Standard**

   Standart fabrika ayarları için **Standard** seçilir.

2. **Music**

   Müzik videosu veya konseri seyrederken **Music** seçilir.

3. **Movie**

   Film izlerken **Movie** seçilir.

4. **Speech**

   Daha çok konuşma içeren bir program (örneğin haberler) seyrederken **Speech** seçilir.

5. **Custom**

   Ayarları kişisel tercihlerinize göre düzenlemek istiyorsanız **Custom** öğesini seçer.

Custom P A H M C

Ses ayarları, kişisel tercihlerinize uygun olarak ayarlanabilir.

Not

- Ses değeri 0'a ayarlanmış olsa bile ses duyabilirsiniz.

- Sesi **Custom** işlevini kullanarak ayarlarsanız, **Mode Custom** mod olarak değişir.

Bass

Düşük frekans sesi vurgular.

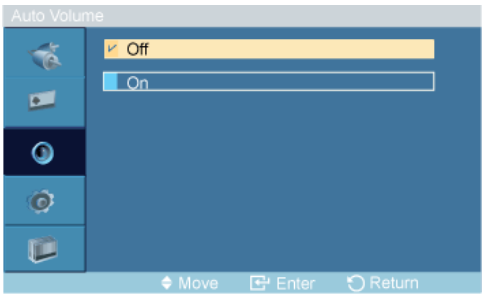
Treble

Yüksek frekans sesi vurgular.

Balance

Sol ve sağ hoparlörler arasında ses dengesini ayarlamanızı sağlar.

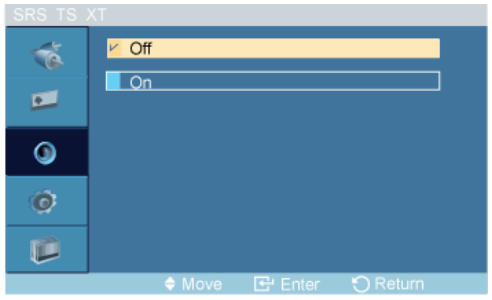
Auto Volume P A H M C



Yayın yapan kanallar arasındaki ses kontrol farkını azaltır.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT P A H M C



SRS TS XT, 5.1 çok kanallı içeriği iki hoparlör üzerinde çalma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround, büyük ilgi uyandıran sanal surround ses deneyimini dahili televizyon hoparlörlerini de kapsayacak şekilde tüm iki hoparlörlü çalma sistemleri üzerinden sunar. Tüm çok kanallı biçimlerle tamamen uyumludur.

1. **Off**
2. **On**

Not

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'SRS' düğmesidir.

Setup

Kullanılabilir Modlar

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

Not

- TV menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.
- DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

Language P A H M C

11 dilden birini seçebilirsiniz.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語, 한국어

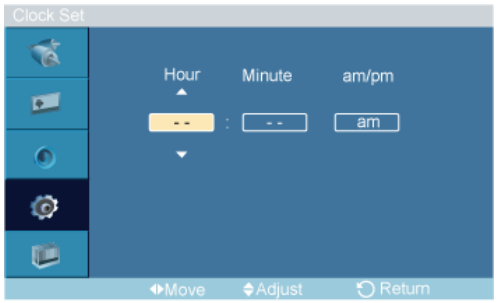
Not

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.

Time P A H M C

4 saat ayarından birini seçer, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** ve **Off Timer**.

Clock Set



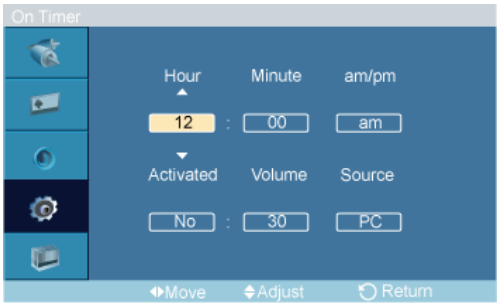
Geçerli Saat Ayarı.

Sleep Timer

LCD Ekranı belirlenen zamanlarda otomatik olarak kapatır.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

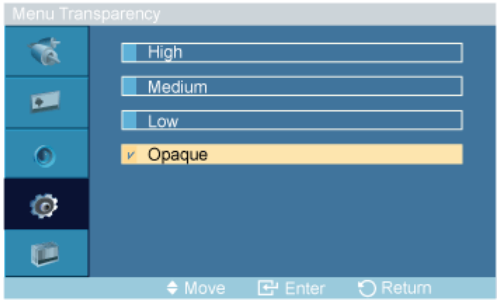


LCD Ekranı önceden ayarlanmış bir saatte otomatik olarak açar. LCD Ekranın otomatik olarak açıldığı sırada kullanılacak modu ve ses düzeyini kontrol eder.

Off Timer

LCD Ekranı önceden ayarlanmış bir saatte otomatik olarak kapatır.

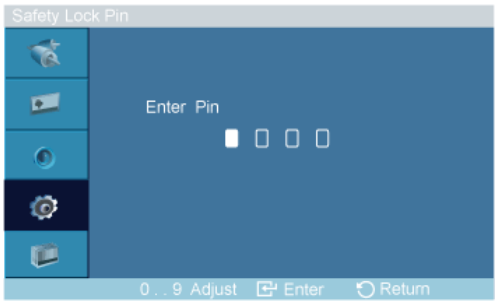
Menu Transparency P A H M C



OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.

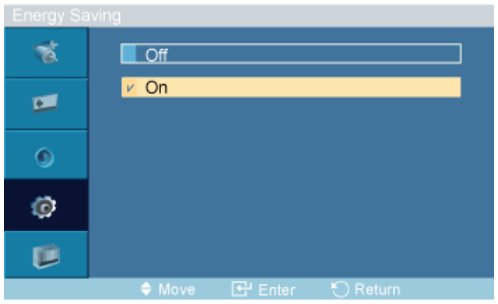
1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN P A H M C



Parola değiştirilebilir.

Energy Saving P A H M C



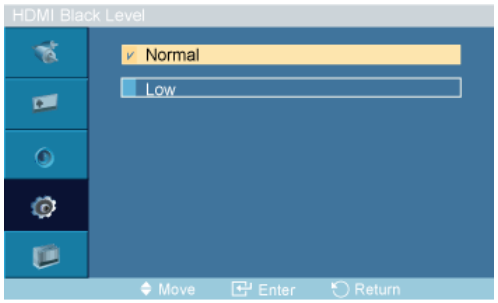
Bu özellik enerji tasarrufu için ünitenin güç tüketimini ayarlar.

1. **Off**
2. **On**

Not

Energy Saving modu **Off** durumda ise, maksimum ekran parlaklığı elde edebilirsiniz.

HDMI Black Level



HDMI yoluyla bir DVD ya da set üstü aygıtın TV'nize bağlanması, bağlanan harici aygıta bağlı olarak siyah düzeyinde artış, düşük kontrast ya da renklerin bozulması vb. gibi ekran kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bu gibi durumlarda **HDMI black level**'i yapılandırarak TV'nizin ekran kalitesini ayarlayın.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall

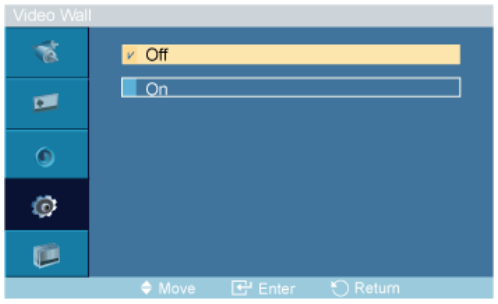
Video Wall, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

Video Wall açıldığında, **Video Wall** ekran ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

Not

Video Wall çalışırken, **Auto Adjustment**, **Image Lock** ve **Size** işlevleri kullanılmaz. **Video Wall**, **MagicInfo** modunda çalışmaz.

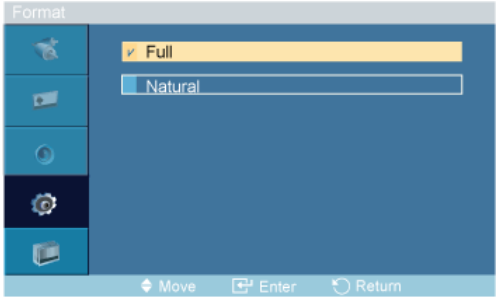
Video Wall



Seçilen ekranın **Video Wall** işlevini Açar/Kapatır.

1. **Off**
2. **On**

Format



Format, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

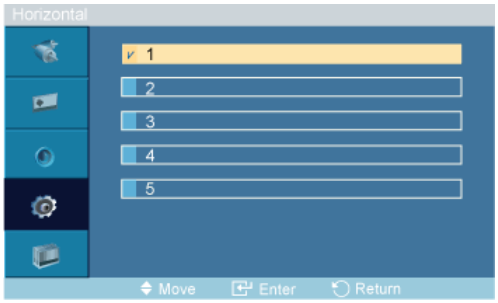
1. **Full**

   Kenar boşluksuz tam ekran görüntü sağlar.

2. **Natural**

   Orijinal en-boy oranını değiştirmeden doğal bir görüntü verir.

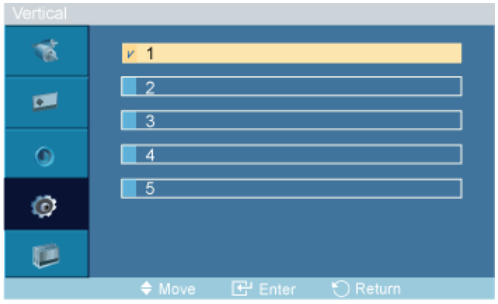
Horizontal



Ekranın yatay olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 1, 2, 3, 4, ve 5.

Vertical



Ekranın dikey olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 1, 2, 3, 4, ve 5.

Screen Divider

Ekran çok sayıda resim görüntülenecek şekilde bölünebilir. Ekran bölünürken, farklı bir düzenle ekran sayısı seçilebilir.

- Ekran Bölücü'de bir mod seçer.
- Ekran Seçimi kısmında bir ekran seçin.

- Seçim, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.

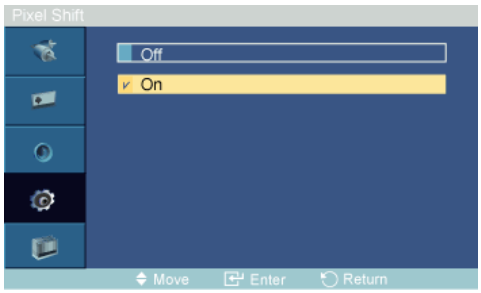
Safety Screen P A H M C

Safety Screen işlevi, ekranda uzun süre sabit bir görüntü gösterildiğinde meydana gelebilecek görüntü izlerini önlemek için kullanılır.

- **Safety Screen** işlevi, belirli bir süre için ekrandaki görüntüyü kaydırır.
- Bu işlev, güç kapatıldığında kullanılamaz.

Pixel Shift

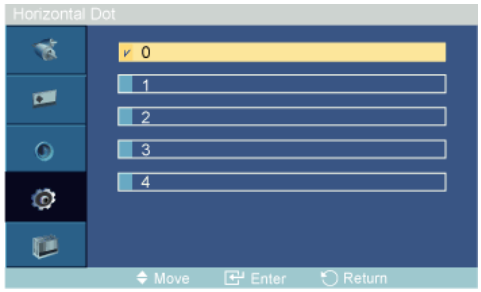
Pixel Shift



Ekrandaki gölgeleri önlemek için bu işlevi kullanabilirsiniz, böylece her dakika LCD'deki pikseller yatay ya da dikey yönde kaydırılır.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot



Ekranın yatay olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

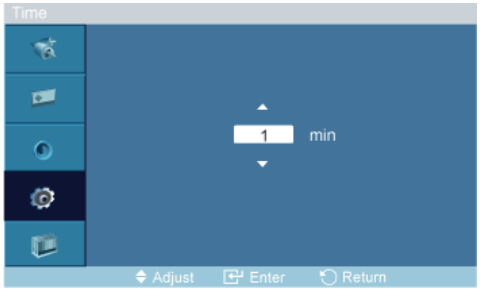
Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

Vertical Line

Ekranın dikey olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

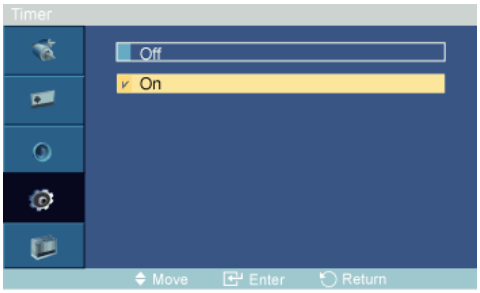
Time



Sırasıyla yatay ve dikey hareketi gerçekleştirmek için zaman aralığını belirtin.

Timer

Timer

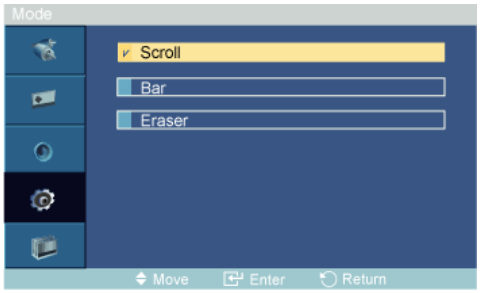


Zamanlayıcıyı Ekran Yanma Koruması için ayarlayabilirsiniz.

İşlemi kalan görüntüleri silmek için başlatırsanız, işlem ayarlanan zaman periyodu süresince çalışacak ve ardından otomatik olarak sonlanacaktır.

1. **Off**
2. **On**

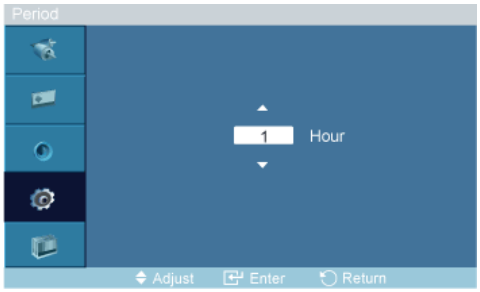
Mode



Safety Screen Türü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

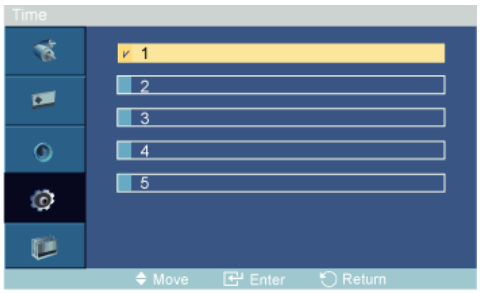
1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Period



Bu işlevi zamanlayıcıda ayarlanan her bir mod için yürütme periyodunu ayarlamak için amacıyla kullanın.

Time



Ayarlanan zaman periyodu dahilinde yürütme için bir zaman belirtin.

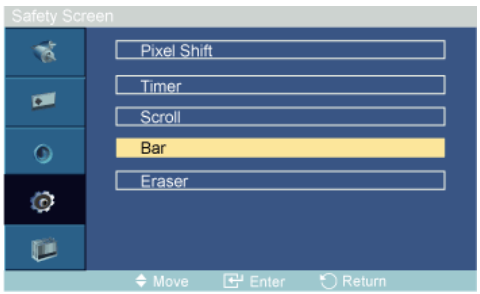
- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

Bu işlev, LCD'deki bir desenle ilişkili tüm pikselleri hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Bu işlevi, özellikle hareketsiz bir resmi uzun süre ekranda görüntülediğinizde ekranda kalan gölge ya da simgeler olduğunda kullanın.

Bar

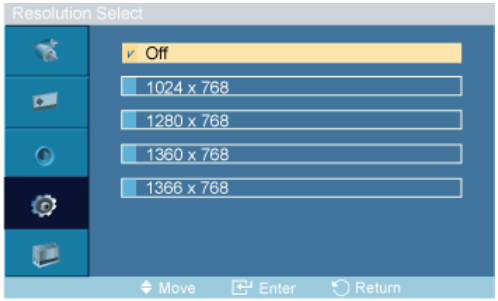


Bu işlev, uzun siyah ve beyaz dikey çizgileri hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Eraser

Bu işlev, dikdörtgen bir deseni hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Resolution Select P



Grafik kartının çözünürlüğünü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz veya 1366 x768 @ 60Hz'ye ayarladığınızda ekrandaki görüntü düzgün değilse, bu işlevi kullanarak (Resolution Select) görüntünün belirtilen çözünürlükte gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Not

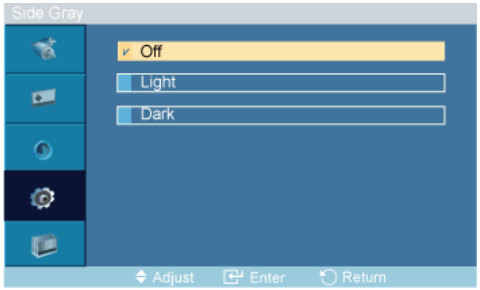
Menünün seçilmesine, yalnızca grafik çözünürlüğü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x768 @ 60Hz olduğunda izin verilir.

Power On Adjustment P A H M C

Ekranın Açık Kalma süresi değerini ayarlar.

Dikkat: Aşırı voltajı önlemek için Açık Kalma süresi değerini düşük ayarlayın.

Side Gray P A H M C



Ekranın arka planı için gri parlaklığını seçin.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Ürün ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür. Sıfırlama işlevi yalnızca **PC** / **DVI** kullanımdayken kullanılabilir.

Image Reset P

Not

- Sadece **PC** modunda kullanılabilir
- **Video Wall** işlevi **On** olarak ayarlandığında, Sıfırlama işlevi kullanılabilir.

Color Reset P A H M C

Lamp Control P A H M C

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

Not

PC, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **TV** modlarında **Dynamic Contrast** ayarı **On** olarak yapıldığında, bu işlev çalışmaz.

Multi Control

Kullanılabilir Modlar

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

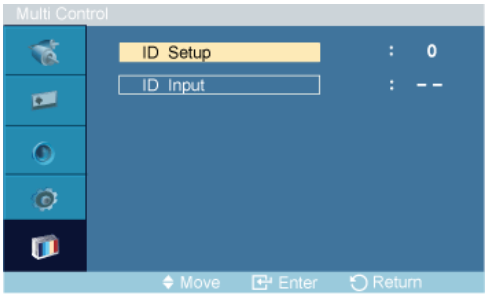
Not

TV menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.

DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda **MagicInfo** menüsünü kullanabilir.

Multi Control P A H M C

SET'e ayrı bir ID atar.



- **ID Setup**

  SET'e ayrı ID'ler atar.

- **ID Input**

  Herbir SET'in iletici işlevlerini seçmek için kullanın. Yalnızca ID'nin iletici ayarına karşılık geldiği bir SET etkinleştirilir.

MagicInfo

Kullanılabilir Modlar

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

Not

TV menüsü, TV kanalı arayıcısı yüklendiğinde kullanılabilir.

DX modeli Að kutusuna baðlý olduðunda MagicInfo menüsünü kullanabilir.

Not

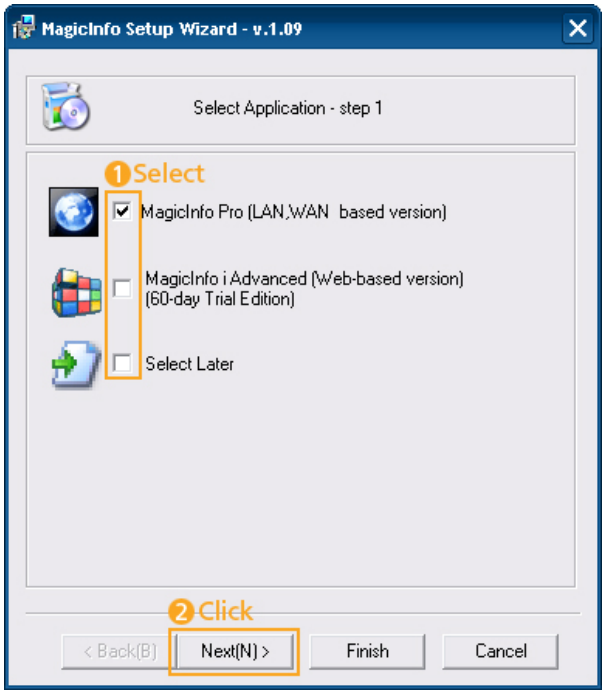
- Uzaktan kumanda, **MagicInfo** öğesini seçmek için kullanılabilir. Ancak, **MagicInfo** öğesini tam olarak kullanmak için, ayrı bir USB klavyenin kullanılması önerilir.
- Aygıt modunda **MagicInfo** için, makine açılırken harici aygıtlatı çıkarmak hataya neden olabilir. Harici cihazları yalnızca LCD Ekran açılırsa ayarlar.
- Ağ kullanılırken (örneğin; Multimedya gösterimi), LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir. Kabloyu çıkarırsanız, sistemi tekrar başlatın.
- USB cihazı (ör; video gösterimi) için kullanılan LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir.
- Diğer kaynaklara erişmek için **MagicInfo**'da bulunan SOURCE düğmesine basın.
- LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "000000"dır.
- Sunucu programının Güç Açma seçeneği yalnızca LCD Ekranın gücü tamamen kapalıysa çalışır.

  LCD Ekranınızda sistem hatalarına neden olabileceğinden, Güç Açma seçeneğini LCD Ekran kapanırken kullanmadığınızdan emin olun.
- **MagicInfo**, MagicInfo Sunucusu Programı ile kullanıldığında: Ağ modunu çalıştırın.
- **MagicInfo**'yu cihaz LCD Ekranına doğrudan bağlı durumda kullanırken: Cihaz modunu çalıştırın.
- Doğrudan **MagicInfo** Penceresi ekranına gitmek için ESC düğmesine basın.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için bir klavye ve fare gereklidir.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için, MagicInfo Server Help dosyalarına başvurun.

  Bir işlem sırasında AC gücünün kapatılmaması önemle tavsiye edilir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlar için işaret saydamlığı desteklenmemektedir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlarda, filmler için 720*480'e (SD) kadar bir ekran çözünürlüğü desteklenmektedir.
- D: sürücüsü için **EWF** uygulanmaz.
- **EWF Enable** durumundayken, Kurulum içeriklerini kaydetmek için, bunlarda **Commit** işlevini gerçekleştirmelisiniz.
- **Disable**, **Enable** ya da **Commit**, öğesini seçtiğinizde, sistem yeniden başlatılır.

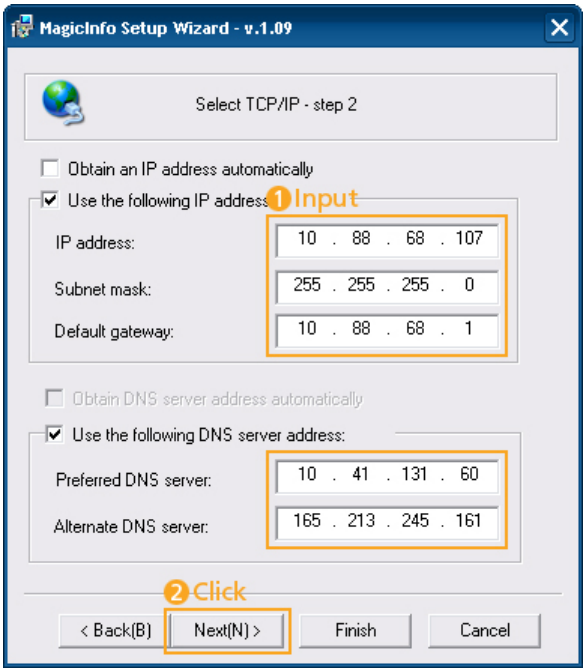
MagicInfo

1. Select Application - step 1



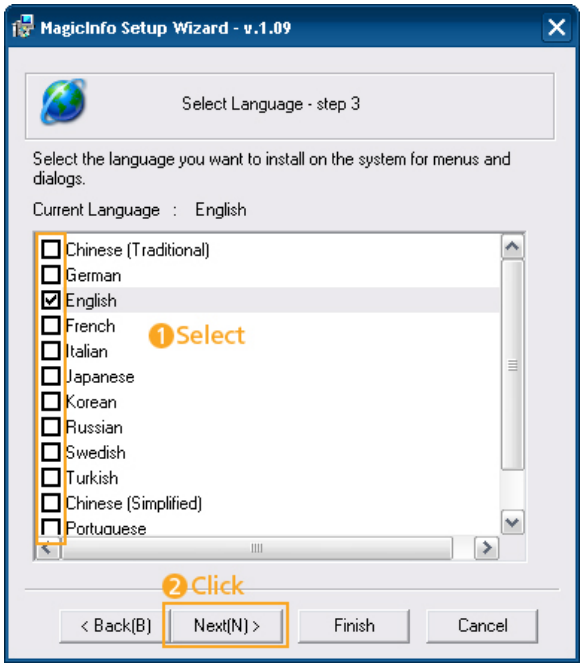
Windows başladığında bilgisayarınızda yürütülmek üzere bir Uygulama seçebilirsiniz.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
1 Input
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

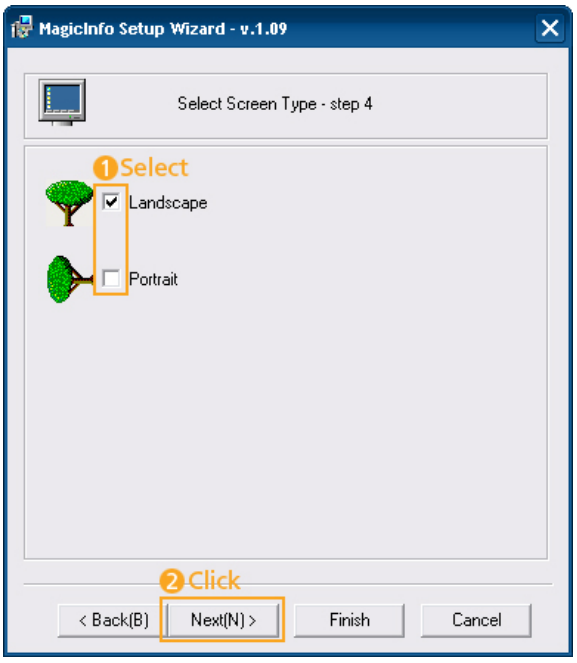
MagicInfo Setup Wizard step 2 ' de, ayarlarınızı TCP/IP'e göre yapmak için masa üstündeki Bağlantı Ayarları'na gitmek zorunda değilsiniz. Bu işlemi MagicInfo yüklemesinde step 2'de yapabilirsiniz.

3. Select Language - step 3



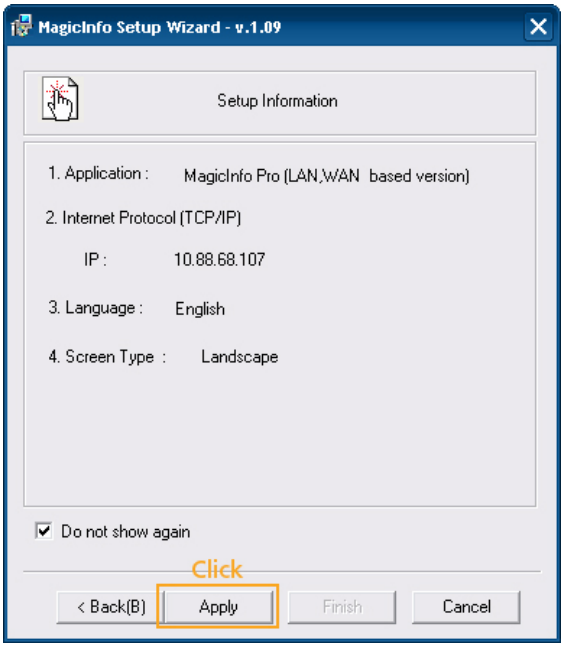
Birden fazla dil kullanımdayken, aralarından belli bir dili seçebilir ve ayarlayabilirsiniz.

4. Select Screen Type - step 4



Cihazınıza hangi döndürme türünün uygulanacağını seçebilirsiniz.

5. Setup Information



Kullanıcı tarafından seçilmiş olan ayarları gösterir.

Not

Magicinfo simgesi bildirim alanýnda görüntülenmezse, Windows masaüstündeki **Magicinfo** simgesini çift týklatýn. Simge görüntülenir.

Sorun Giderme

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

Not

Yardım için servisi aramadan önce aşağıdakileri kontrol edin. Servis çağırmadan önce kontrol edin Servis çağırmadan önce aşağıdaki öğeleri kendiniz kontrol edin.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. LCD Ekranı açın.

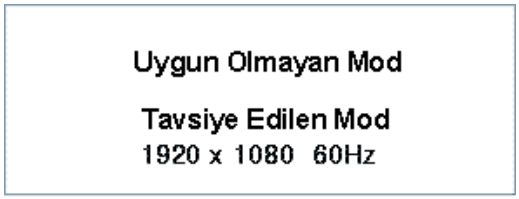
   Aşağıda gösterilen şekil ("**Check Signal Cable**") LCD Ekran normal çalışırken video sinyali algılanmasa bile siyah bir arka planda görünür: Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.

4. LCD Ekranınızı kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra LCD Ekranınız karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü LCD Ekranınız düzgün çalışmaktadır.

Uyarı Mesajları

Ekranı 1920 x 1080 çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Ancak bir dakika süresince aşağıdaki mesajı alacaksınız; Bu süre zarfında ekran çözünürlüğünü değiştirebilir ya da geçerli modda kalabilirsiniz. Çözünürlük 85Hz'den yüksekse siyah bir ekran görürsünüz; çünkü LCD Ekran 85Hz'den üstünü desteklemez.



Not

LCD Ekranın desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Teknik Özellikler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.

Bakım ve Temizleme

1) LCD Ekran Kasasının Bakımı.

Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.

- Benzin, tiner veya benzeri yanıcı maddeler veya ıslak bez kullanmayın.

2) Düz Panel Ekranın Bakımı.

Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.

- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın.

  (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).

- Kullanıcı kendisinin neden olduğu hasarların onarımıyla ilişkili harcamaları ve maliyetleri ödemekle yükümlüdür.

Belirtiler ve Önerilen Eylemler

Not

LCD Ekran PC'den alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması LCD Ekranın kararmasına, renklerin bozulmasına, parazit oluşmasına, video modunun desteklenmemesine ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da Servis Merkezi'ne veya satıcınıza başvurun.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

   (Çıkarıyorsa, bilgisayarın ana kartını servise verin.)

3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, Adaptör (video) sürücüsünü yükleyip yüklemediğinizi kontrol edin.

4. Video ekranının tarama hızının 50 Hz ~ 85 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

   (Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)

5. Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Control Panel" (Denetim Masası) -> "System" (Sistem) -> "Device Administrator" (Aygıt Yöneticisi) altındaki Ekran bağdaştırıcısını kaldırın ve Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Kontrol Listesi

Not

- Aşağıdaki tablo olası sorunları ve çözümlerini listeler. Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

- Ağla ilgili daha fazla bilgi için MagicInfo Sorun Giderme bölümüne bakın.

Kurulumla ilgili sorunlar (PC Modu)

Not

LCD Ekran kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: LCD Ekran titriyor.

A: Bilgisayar ve LCD Ekran arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Ekranla ilgili sorunlar

Not

LCD Ekran ile ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi kapalı.

A: Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD Ekranın açık olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: "**Check Signal Cable**" mesajı.

A: Sinyal kablosunun PC veya video kaynaklarına sıkı bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: PC veya video kaynaklarının açık olduğundan emin olun.

Q: "**Not Optimum Mode**" mesajı.

A: Video Adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.

A: Bu değerleri Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.

Q: Resim dikey olarak salınıyor.

A: Sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse, yeniden bağlayın.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: Görüntü net değil, resim bulanık.

A: Frequency **Coarse** ve **Fine** ayarlarını çalıştırın.

A: Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)

A: Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklarda ayarlayın.

Q: Görüntü tutarsız ve titriyor.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Resimde gölge görüntüler var.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Görüntü çok açık veya çok koyu.

A: **Brightness** ve **contrast** ayarlarını düzenler.

(**Brightness**, **Contrast** konularına bakın)

Q: Ekran rengi tutarlı değil.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Custom** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Renkli görüntü koyu gölgelerle bozuluyor.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Custom** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Beyaz renk zayıf.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Custom** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi ışığı her 0,5 veya 1 saniyede yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran güç yönetimi sistemini kullanıyor.

A: Klavyeden herhangi bir tuşa basın.

Q: Ekran boş ve yanıp sönüyor.

A: MENU düğmesine bastığınızda "**TEST GOOD**" mesajı görüntüleniyorsa, konektörün düzgün bağlandığından emin olmak üzere LCD Ekran ve bilgisayar arasındaki kabloyu denetleyin.

Sesle ilgili sorunlar

Not

Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ses yok.

A: Ses kablosunun hem LCD Ekranınızdaki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: Ses seviyesini kontrol edin.

Q: Ses düzeyi çok düşük.

A: Ses seviyesini kontrol edin.

A: Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.

Q: Ses çok yüksek ya da çok düşük.

A: **Treble** ve **Bass** ayarlarını uygun seviyelere getirir.

Uzaktan Kumanda ile ilgili sorunlar

Not

Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.

A: Pillerin kutup başlarını (+/-) kontrol edin.

A: Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.

A: Aygıtın açık olup olmadığını kontrol edin.

A: Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

A: Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

Not

Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) →Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) →Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dis kasayi/LCD panelini nasil temizleyebilirim?

A: Güç kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle LCD Ekranı temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. LCD Ekranın içine su girmesine izin vermeyin.

Q: Videoyu nasıl oynatabilirim?

A: Video yalnızca MPEG1 ve WMV codec'lerini desteklemektedir. Videoyu oynatmak için ilgili codec'i yükleyin. Bazı codec'lerin uyumsuz olabileceğini unutmayın.

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Teknik Özellikler

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster 520DX(N)

LCD Panel	
Boyut	52 " Diyagonal (132 cm)
Görüntü alanı	1152,0 mm (Yatay) X 648,0 mm (Dikey)
Piksel Aralığı	0,6 mm (Yatay) X 0,6 mm (Dikey)

Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 85 Hz

Ekran Rengi

16,7 M

Çözünürlük	
Uygun çözünürlük	1920x1080@60Hz (RB)
Maksimum çözünürlük	1920x1080@60Hz (RB)

Giriş Sinyali, Sonlu

RGB Analog , DVI (Dijital Görsel Arayüz) Uyumlu Dijital RGB

0,7 Vp-p ± %5

Ayrı H/V senk, Kompozit, SOG

TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)

Maksimum Piksel Hızı

165MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı

Bu ürün 100 - 240 V'u destekler.

Standart voltaj ülkeden ülkeye değişebileceği için, lütfen ürünün arkasındaki etiketi kontrol edin.

Sinyal Kablosu

15 pim -15 pim D-sub kablo, Ayrılabilir

DVI-D konektörüne DVI-D, Ayrılabilir

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	
SyncMaster 520DX	1211 x 776,6 x 311 mm (Altlıksız) 1211 x 776,6 x 311 mm (Altlıklı) / 36 kg

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	
SyncMaster 520DXn	1211 x 776,6 x 311 mm (Altlıksız) 1211 x 776,6 x 311 mm (Altlıklı) / 37,4 kg

VESA Montaj Arayüzü
400 x 400 mm

	Ortam koşulları	
520DXn	Çalışma	Sıcaklık : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan
520DX	Çalışma	Sıcaklık : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği
Bu LCD Ekran Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. LCD Ekran ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve LCD Ekran ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında, LCD Ekran kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı
Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz. Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu cihaz ev kullanımı için (B Sınıfı) EMC gereklilikleri bakımından ruhsatlandırılmıştır. Tüm alanlarda kullanılabilir.(B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

PowerSaver

Bu LCD Ekranda PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, LCD Ekranınızı belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda LCD Ekran otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

PowerSaver (Ağ monitörü olarak kullanıldığında)

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)	Güç kapalı (Güç Düğmesi)
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	On (Açık)	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	520DXn 310 W	En fazla 5 W	En fazla 5 W	En fazla 0 W

PowerSaver (Normal monitörü olarak kullanıldığında)

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)	Güç kapalı (Güç Düğmesi)
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	On (Açık)	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	520DX 260 W	En fazla 2 W	En fazla 1 W	En fazla 0 W

Not

- Sistem durumu veya ayarları değiştirilirse gerçek güç tüketimi, belirtilen güç tüketiminden farklı olabilir.
- Herhangi güç tüketimini durdurmak için, arka taraftaki anahtarı kapatın veya güç kablosunun bağlantısını kesin. Evden saatlerce uzak kalmayı planlıyorsanız, gücün bağlantısını kestiğinizden emin olun.
- Bir ağ kutusu (ayrı olarak satılır) bağlarsanız LFD, Energy Star 5.0 uyumluluğunu yitirir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Bilgi

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1920 x 1080
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanını bastırmadan hafifçe silin. Fazla bastırılırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Auto Adjustment** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz. Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **Fine**/**Coarse** ayar işlevini kullanın.

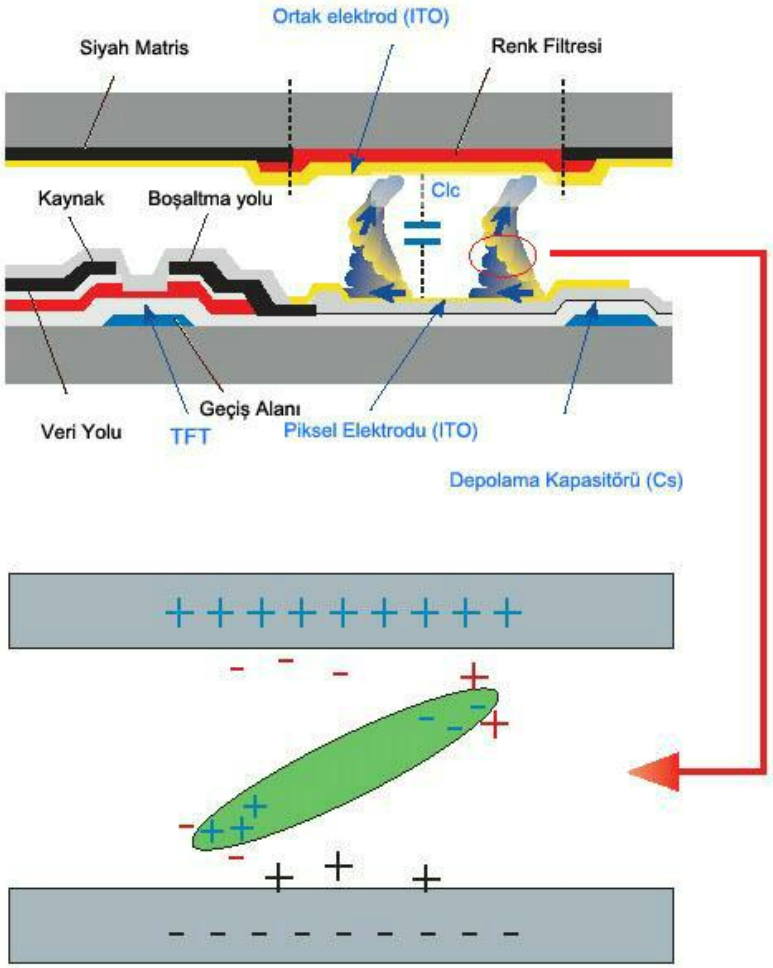
Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir. Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

Görüntü Sabitlemesi nedir?

Bir LCD paneli normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

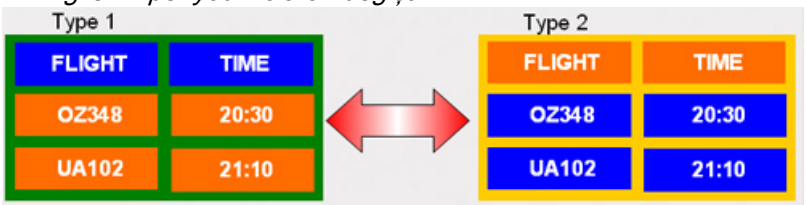
Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD paneli uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.



Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

- 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
- 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.
- Mümkünse bir Ekran koruyucu kullanın - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü kullanılması önerilir.

Renk Bilgilerini periyodik olarak değiştirin



Not

İki farklı renk kullanın

30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 farklı renkle değiştirin.

- Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

  Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

  Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

Karakterlerin rengini periyodik olarak değiştirin

- Küçük parlaklık farkına sahip Parlak renkler kullanın.

  - Döngü: 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

- 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

- Tüm alanda periyodik olarak Logo ile birlikte hareketli resim görüntülenir.

  - Döngü: 4 saatlik kullanımın ardından 60 saniye boyunca Logo ile birlikte hareketli görüntü görüntüler.

- Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, Gücü kapatmak ya da siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programı çalıştırmasıdır. Ayrıca talimat kılavuzuna dayanarak Garanti hizmeti de sınırlanacaktır.

Ürüne Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi uygulayın

- Ekran Kaydırma işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay Çubuk.

Not

(Lütfen "OSD Function" içerisinde bulunan CD Kullanım Kılavuzuna başvurun. Bazı modellerde bulunmaz)

Ürüne Piksel işlevi uygulayın

- Ekran Pikseli işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Nokta.

- Ekran Çubuğu işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay / Dikey Çubuk.

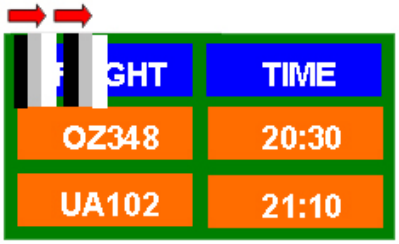
Not

(Lütfen "OSD İşlevi" içerisinde bulunan CD Kullanım Kılavuzuna başvurun. Bazı modellerde bulunmaz.)

Ürüne Ekran Silme işlevi uygulayın

- Ekran Silme işlevini uygulayın

  - Belirti: 2 Dikey blok, ekranı silerek hareket eder



Not

(Lütfen "OSD Function" içerisinde bulunan CD Kullanım Kılavuzuna başvurun. Bazı modellerde bulunmaz)

Ek

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Not

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com

Europe

CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
	02-689-3232	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
Egypt	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	http://www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Africa		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Koşullar

Nokta Aralığı	Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm
Dikey Frekans	Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.
Yatay Frekans	Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz
Taramalı ve Taramasız Yöntemler	Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.
Tak ve Çalıştır	Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.
Çözünürlük	Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur.

	Örnek: Çözünürlük 1920 X 1080 ise, ekran 1920 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1080 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.
SRS TS XT	Bu özellik, güçlü ve canlı 3B sesi, 2 kanallı bir hoparlörden 5.1 kanallı hoparlör gibi çıkarır. Stereo sinyalleri girildiğinde iyi bir etkiye sahiptir.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markaları; Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Üretici:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea Tel: +82 2 727 7114
LVD:	P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50
EMC:	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742
	Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189